

Preisliste 2025
gültig ab 01.03.2025



FLECK
Dachzubehör!



NEU
Gültig ab
01.03.2025

Preisliste 2025

**Steildach-, Flachdach-
und Solarzubehör**

fleck-dach.de

Dachzubehör für Profis

FLECK entwickelt und produziert Dachzubehör für Steil-, Solar- und Flachdächer und zählt zu den erfolgreichsten sowie gefragtesten Marken bei Dachhandwerkern, Bauherren, Immobilienbesitzern, Architekten und Planern. Die Produkte von FLECK werden über den Baustoff-, Bedachungs- und SHK-Fachhandel an Dachhandwerker vertrieben. Ergänzend zum Handel sind eigene Außendienstmitarbeiter und Handelsvertreter für FLECK im Markt unterwegs, um (technisch) zu beraten, zu bemustern und Fragen zu beantworten.

Über 60.000 Artikel für Steil-, Solar- und Flachdach

Alle Produkte sind „Made in Germany“, denn die Produktion erfolgt ausschließlich in Deutschland, genauer im Ruhrgebiet in den Städten Datteln und Oer-Erkenschwick. Besonders ist, dass Dachzubehör von FLECK vielfach in den Original-Farben der Hersteller verfügbar ist – das gilt auch für Dachpfannen, die längst nicht mehr hergestellt werden.

Schnell das richtige Produkt finden

- Übersicht Steildach ab Seite 90 ▶
- Übersicht Flachdach ab Seite 94 ▶
- Ablaufleistungen Flachdach auf Seite 98 ▶
- Lieferbare Pfannentypen sind nach Herstellern sortiert
- Farbgruppen (1 für Basisfarben, 2 für Multicolorfarben, 3 für Exklusivfarben) und Flansch-Manschetten für den Flachdachbereich am Ende der Preisliste ausklappbar

Was hinter „Das Mögliche. Einfach. Gemacht.“ steckt

FLECK ist seit der Gründung 1957 im Familienbesitz. Das sorgt für kurze Entscheidungswege und die Möglichkeit, die Zusammenarbeit mit dem Handel stetig einfacher und besser zu machen. Wenn eine Verbesserung möglich ist, wird diese auf möglichst einfache und pragmatische Weise umgesetzt. Das gilt auch für die Entwicklung neuer Produkte und Services.

NEU: Durchwurzelungsfeste Produkte

Apropos „Das Mögliche. Einfach. Gemacht.“ Einige unserer Flachdach-Produkte sind mit durchwurzelungsfesten Flansch-Manschetten aus Bitumenschweißbahn nach DIN EN 13948 ausgestattet und somit z. B. besonders für den Einsatz auf Gründächern geeignet. Die Produkte sind so gekennzeichnet: 

EAN-Codes, Global Trade Item Number (GTIN) und Artikel-Stammdaten

Auf Anfrage erhalten Sie alle oben genannten digitalen Codes und den kompletten Artikelstamm mit Bruttopreisen. Sprechen Sie unseren Innen- und Außendienst an.

Nützliche FLECK-Services



Bestellungen und Auftragscheck

Auftragsstatus einfach und schnell abrufen.

fleck-dach.de/auftragscheck



Schneelastrechner

Berechnung potenzieller Schneelasten für Schneefangzubehör von FLECK.

fleck-dach.de/schneelastrechner



Entwässerungsberechnung

Berechnung der normenkonformen Haupt- und Notentwässerung.

fleck-dach.de/entwaesserungsberechnung



Dachzubehör neu berechnet

Vergleich von Installations-, Lager-, Transportkosten u.v.m.

fleck-dach.de/neu-berechnet

FLECK-Konfiguratoren:



Wrasenlüfter

Wrasenlüfter für das Steildach einfach und sicher planen und bestellen.

fleck-dach.de/wrasenluefter



Horizontale Dachdurchführung

Dachdurchführungen für das Steildach maßgeschneidert planen und bestellen.

fleck-dach.de/konfigurator-vaillant



Flachdach-Rechteck-Notüberläufe

Notüberläufe passgenau planen und bestellen.

fleck-dach.de/konfigurator-rechteck-notueberlauf



Flachdach-Produkte

Sicherer und schneller das richtige Flachdach-Produkt finden.

fleck-dach.de/konfigurator-flachdach

Schneller Kleinmengenservice

Kleinmengen mit einem Netto-Bestellwert unter € 95,00 werden schnell versendet zzgl. Kleinmengen-Verpackungspauschale und Paketkosten.



Weitere Services finden Sie auf fleck-dach.de/service

	Steildach	S. 4	Sani Extra DN 100	4
			Aura-Lüfter DN 125	6
			Eurolüfter DN 125.....	8
			Sanitälüfter Duo DN 125.....	10
			Wrasenlüfter DN 150–DN 500	12
			Horizontale Dachdurchführung DN 150, Reetdach-, First-/Sanitälüfter DN 100, Rückstauklappe DN 100, DN 125, DN 150	20
			Flexible Universalschläuche mit Zubehör.....	21
			Antennendurchgänge	22
			Thermenabgas-Durchgänge.....	28
			Lichtpfannen	38
			Sicherheitstrittpfannen	40
			Laufrostpfannen.....	42
			Schneefangpfannen.....	44
			Laufroste und Schneefanggitter	48
			Licht-/Schleppplatten, Zubehör passend für Schiefer/Schindel, Welle.....	49
	Solar	S. 54	Solar-Durchgangspfannen.....	54
			Solar-Trägerpfannen	56
			Solarflex-Universalträgerpfanne	58
			PV-VogelStop, Solar-Universalzubehör, Solar-Kamindurchgänge.....	59
	Flachdach	S. 60	4 in 1 Flachdachlüfter CLASSIC + Systemkomponenten	60
			4 in 1 Flachdachlüfter MAX + Systemrohre, Flachdach-Unterteile (Aufstockelemente)	62
			Flachdach-Zwangslüfter mit Rotor	63
			Flachdachlüfter + KWA	64
			Flachdach-Wrasenlüfter + KWA, Flachdach-Sanitälüfter	65
			Flachdach-Abläufe, Flachdach-Gullys mit RSD, Flachdach-Sanierungsabläufe.....	66
			Flachdach-Abläufe mit Rohrbogen, Flachdach-Winkelabläufe (Speier)	68
			Tropfmanschetten für Winkelablauf (Speier).....	69
			Flachdach-Rechteck-Notüberläufe, Aufpreis für Anstaelemente in der Fläche.....	70
			Retentionsdrossel/-box, Gründachschacht, NEU Gründachlüfter CLASSIC	72
			Gründachlüfter MAX, Flachdach-Universalkiesfang RINGO, Schrumpfi-XL.....	73
			Schrumpfi Flachdach-Allzweck-Durchgänge	74
			Flachdach-Schwannenhälse.....	75
			Flachdach-Schwannenhals-Verschlussmanschetten.....	76
			Flachdach-Schwannenhals mit Klappelement, Flachdach-Abgasdurchgang	77
			Kontrollöffnungsschächte, Flachdachsiebe.....	78
			Flachdach-Kiesfänge	79
Highlights	S. 80		ROOFGUARD + Zusatzmodule	80
			ECO FORM, Leadax HIGH-TACK Kartuschenkleber	81
			Europa-Roll-Traufe	82
Zubehör	S. 83		Aufpreise für Wärmedämmung, Unterdach-Kondenswasserabscheider, Flairkopf, Reduzierungen	83
			Verbindungsmuffen, Traufen-Zubehör	84
			Lüftungswinkel/-streifen	85
			Unterspannbahn-Dichtmanschetten, Walmdelme, First-/Gratscheiben, ROOF SUPER DRY, Hart-PVC-Kleber	86
			Dachlattenverlängerungen, Standrohre, Schalungs-/Spannbahnelemente, Drainagelüfter	87
Nützliches Wissen	S. 89		Wissenswertes von FLECK.....	89
			Produktübersicht Steildach	90
			Produktübersicht Flachdach	94
			Ablaufleistungen für Flachdachprodukte	98
			Druckverluste von FLECK-Lüftern	99
ALB	S. 100		Allgemeine Liefer- und Zahlungsbedingungen	100

FLECK

Sani Extra DN 100



Rückstauklappe für motorisch betriebene Anlagen – Aufpreise auf Seite 20 ►.
Flexible Universalschläuche auf Seite 21 ►.



Formschöne Alternative zu traditionellen Lüfterpfannen bzw. einfachen Dunstrohren (passende Reduzierungen siehe Seite 83 ►)

 Für Österreich gelten z. T. andere Bezeichnungen. Diese finden Sie direkt in der Tabelle.	Preis-/Farbgruppen Stückpreise in Euro			VE
	1	2	3	
BENDERS				
Carisma	92,85	105,50	120,15	4
Mecklenburger	92,85	105,50	120,15	4
Palema S	92,85	105,50	120,15	4
BRAAS (BRAMAC)				
Achat 12 V	143,30	156,95	167,30	4
Achat 14 (Hanseat)	105,50	119,90	136,90	4
Altdeutsche Pfanne	92,85	105,50	120,15	4
Biber 18/38 DD, 4 pf.  Bramac Opal	154,60	175,90	200,15	2
Biber 18/38 K/DD 3 pf.  Bramac Opal	154,60	175,90	200,15	2
Doppel-S  Bramac Donau	92,85	105,50	120,15	4
Frankfurter Pfanne  Bramac Classic X ... ¹	92,85	105,50	120,15	4
Granat 11 (Havelländer)	114,70	130,40	148,50	4
Granat 13	105,50	119,90	136,90	4
Granat 13 V	143,30	156,95	167,30	4
Harzer BIG	92,85	105,50	120,15	3
Harzer Pfanne	92,85	105,50	120,15	4
 Bramac Markant  NEU	143,30	156,95	167,30	3
Rubin 9 V	143,30	156,95	167,30	4
Rubin 11 (Karstädter)	143,30	156,95	167,30	4
Rubin 11 V	143,30	156,95	167,30	4
Rubin 13 (Rubin)	105,50	119,90	136,90	4
Rubin 13 V	143,30	156,95	167,30	4
Rubin 15 (Karund/K 21)	105,50	119,90	136,90	4
Rubin 15 V	105,50	119,90	136,90	4
Saphir (Karthago)	105,50	119,90	136,90	4
Taunus Pfanne  Bramac Dolomit ... ¹	92,85	105,50	120,15	4
Tegalit/Tegalit Aerlox  Bramac Tegalit	92,85	105,50	120,15	4
Topas 11 (Müritzer)	143,30	156,95	167,30	4
Topas 11 V	143,30	156,95	167,30	4
Topas 13 (Topas)	105,50	119,90	136,90	4
Topas 13 V  Bramac Topas 13 V	105,50	119,90	136,90	4
Topas 15 (Standard 70)	105,50	119,90	136,90	4
Topas 15 V	105,50	119,90	136,90	4
Turmalin	143,30	156,95	167,30	4
CREATON/WIENERBERGER (MEINDL, PFLEIDERER, TROST)				
Aureus (RG10 Tr)	143,30	156,95	167,30	4
Balance (Neu)	143,30	156,95	167,30	3
Biber 18/38 DD, 4 pf.	154,60	175,90	200,15	2
Biber 18/38 K/DD, 3 pf.	154,60	175,90	200,15	2
Domino	143,30	156,95	167,30	3
Futura	114,70	130,40	148,50	4
Harmonica (Pfleiderer)	105,50	119,90	136,90	4
Harmonie (Neu)	143,30	156,95	167,30	4
Harmonie Klassik	105,50	119,90	136,90	4
Kera Pfanne	143,30	156,95	167,30	3
Magnum XXL  Magnum	143,30	156,95	167,30	3
Maxima (RG9 Tr)	105,50	119,90	136,90	4
Maxima (2013)/Maxima Pro	143,30	156,95	167,30	3
Melodie	143,30	156,95	167,30	3
MZ 3 (Creaton)	143,30	156,95	167,30	4
MZ 3 (Meindl)	105,50	119,90	136,90	4

 Für Österreich gelten z. T. andere Bezeichnungen. Diese finden Sie direkt in der Tabelle.	Preis-/Farbgruppen Stückpreise in Euro			VE
	①	②	③	
Premion	143,30	156,95	167,30	4
Rapido	114,70	130,40	148,50	4
Ratio (Neu)  Ratio	143,30	156,95	167,30	3
RB 23 (Trost)	105,50	119,90	136,90	4
Sinfonie	143,30	156,95	167,30	4
Terra Optima (Pfleiderer)	143,30	156,95	167,30	3
Titania	114,70	130,40	148,50	4
Viva (Neu) (RG12 Tr)	143,30	156,95	167,30	4
Z 12 (Trost)	105,50	119,90	136,90	4
Z 4 N (Pfleiderer)	105,50	119,90	136,90	4
ERLUS				
Biber 18/38 DD, 4 pf.	154,60	175,90	200,15	2
Biber 18/38 K-/DD, 3 pf.	154,60	175,90	200,15	2
E 58/E 58 S	105,50	119,90	136,90	4
E 58 Max	114,70	130,40	148,50	4
E 58 SL/E 58 SL-D	143,30	156,95	167,30	4
Forma	143,30	156,95	167,30	4
Großfalz	105,50	119,90	136,90	4
Karat	114,70	130,40	148,50	4
Linea	143,30	156,95	167,30	4
Monaco	143,30	156,95	167,30	4
Großfalz XXL	143,30	156,95	167,30	4
Hohlfalz XXL	143,30	156,95	167,30	4
ETERNIT (CREATON/WIENERBERGER)				
Dacora	92,85	105,50	120,15	2
Göteborg (Profil-S)	92,85	105,50	120,15	4
Heidelbergberger Extra  Heidelberg	92,85	105,50	120,15	4
Verona	92,85	105,50	120,15	4
EDILIANS (IMERYS)				
H2	105,50	119,90	136,90	4
JACOBI „WALTHER“				
Areal „Walther“	143,30	156,95	167,30	4
Biber 18/38 DD, 4 pf.	154,60	175,90	200,15	2
Biber 18/38 K-/DD, 3 pf.	154,60	175,90	200,15	2
H1/H2	105,50	119,90	136,90	4
J 11	143,30	156,95	167,30	4
J 11v ALT (bis 05.17)	143,30	156,95	167,30	4
J 11v NEU (ab 05.17)	143,30	156,95	167,30	4
J 12 „Novell“	143,30	156,95	167,30	4
J 12 „Rebell“	143,30	156,95	167,30	4
J 13 „Novell“	105,50	119,90	136,90	4
J 13 „Rebell“	105,50	119,90	136,90	4
J 13v	143,30	156,95	167,30	4
J 15	105,50	119,90	136,90	4
Stylist	105,50	119,90	136,90	4
W 4 „Walther“	105,50	119,90	136,90	4
W 4v „Walther“	105,50	119,90	136,90	4
W 5 „Walther“	143,30	156,95	167,30	4
Z 2	105,50	119,90	136,90	4
Z 5	105,50	119,90	136,90	4
Z 7v	105,50	119,90	136,90	4
Z 10	143,30	156,95	167,30	4

	Preis-/Farbgruppen Stückpreise in Euro			VE
	①	②	③	
Z 11 „Gigant“	114,70	130,40	148,50	4
KORAMIC/WIENERBERGER (BOGEN, JUNGMEIER, MÜLLER-E.)				
Actua 10 ALT (bis 08.19)	143,30	156,95	167,30	4
Alegria 8	143,30	156,95	167,30	4
Alegria 10/KT 2	143,30	156,95	167,30	4
Alegria 12	143,30	156,95	167,30	4
Alegria 15	105,50	119,90	136,90	4
Biber 18/38 DD, 4 pf.	154,60	175,90	200,15	2
Biber 18/38 K-/DD, 3 pf.	154,60	175,90	200,15	2
Cavus 14 (ME E88)	105,50	119,90	136,90	4
Cosmo 11 (Jungmeier)	143,30	156,95	167,30	4
Cosmo 12 (ME E81)	143,30	156,95	167,30	4
Cosmo 15 (ME E80)	105,50	119,90	136,90	4
Flachd. E 32 (M-E)	105,50	119,90	136,90	4
Flachd. E 32 Plus (M-E)	143,30	156,95	167,30	4
Toledoziegel (ME E76)	105,50	119,90	136,90	4
Euro 2000 (Jungmeier)	143,30	156,95	167,30	4
Flachdach (Jungm. Flachd.)	105,50	119,90	136,90	4
Herzziegel (Bogen)	105,50	119,90	136,90	4
Jans.-Dings Hohlf. 16 (O.V.H)	105,50	119,90	136,90	4
Jeka Hohlfalzziegel Nr.41	105,50	119,90	136,90	4
Karthago 14 (Jungmeier)	143,30	156,95	167,30	4
L 15	105,50	119,90	136,90	4
Mondo 11 (Jungm Mondo/L42)	143,30	156,95	167,30	4
Mondo 12 (Bogen Maxifalz)	105,50	119,90	136,90	4
Mondo 15 (Jungm. Falzz.)	105,50	119,90	136,90	4
N 91	105,50	119,90	136,90	4
Hohlf. 041 (V.H.)	105,50	119,90	136,90	4
Tradi 12 (Tradi Nova)	143,30	156,95	167,30	4
Tradi 15 (ME E20)	105,50	119,90	136,90	4
Universo 10 (Jungm. L43)	143,30	156,95	167,30	4
Universo 14 (Bogen Fld.)	105,50	119,90	136,90	4
Z 15	105,50	119,90	136,90	4
LAUMANS				
IDEAL Supra	143,30	156,95	167,30	4
IDEAL Variabel	105,50	119,90	136,90	4
Mulden Variabel	143,30	156,95	167,30	4
Mulden Variabel (Neu)	143,30	156,95	167,30	4
Rheinland Variabel	143,30	156,95	167,30	4
Rheinland Variabel (Neu)	143,30	156,95	167,30	4
TIEFA 1	105,50	119,90	136,90	4
TIEFA 2000	105,50	119,90	136,90	4
TIEFA 2000 Variabel/TOP	143,30	156,95	167,30	4
TIEFA Supra	143,30	156,95	167,30	4
TIEFA XL	114,70	130,40	148,50	4
TIEFA XL Variabel/TOP	143,30	156,95	167,30	4
MEYER-HOLSEN				
Biber 18/38 DD, 4 pf.	154,60	175,90	200,15	2
Biber 18/38 K-/DD, 3 pf.	154,60	175,90	200,15	2
Doppelfalzziegel	105,50	119,90	136,90	4
Garant Flachdach	105,50	119,90	136,90	4
Hohlziegel	105,50	119,90	136,90	4
Ravensberger	143,30	156,95	167,30	3
Tandem	114,70	130,40	148,50	4
Tego Universaldachz.	105,50	119,90	136,90	4
Vario Hohlfalz	105,50	119,90	136,90	4
NELSKAMP (NIBRA)				
Biber 18/38 DD, 4 pf.	154,60	175,90	200,15	2
Biber 18/38 K-/DD, 3 pf.	154,60	175,90	200,15	2
D 10	114,70	130,40	148,50	4
D 13	105,50	119,90	136,90	4
D 13 Ü	105,50	119,90	136,90	4
D15 (D15Ü)	105,50	119,90	136,90	4
DS 5	143,30	156,95	167,30	4
DS 8	143,30	156,95	167,30	4
DS 10	143,30	156,95	167,30	4
F 7	143,30	156,95	167,30	4
F 8 ½	114,70	130,40	148,50	4
F 10	114,70	130,40	148,50	4

   Für Österreich, Belgien und die Niederlande gelten z. T. andere Bezeichnungen. Diese finden Sie direkt in der Tabelle.	Preis-/Farbgruppen Stückpreise in Euro			VE
	①	②	③	
F 10 Ü	143,30	156,95	167,30	4
F 10 Pro NEU	143,30	156,95	167,30	4
F 12 Ü Nord	143,30	156,95	167,30	4
F 12 Ü Süd	143,30	156,95	167,30	4
F 13 Classic	143,30	156,95	167,30	4
F 14	143,30	156,95	167,30	4
F 15	105,50	119,90	136,90	4
Finkenberger-Pfanne	92,85	105,50	120,15	4
G 10 (Alt)	143,30	156,95	167,30	4
G 10 (Neu)	143,30	156,95	167,30	4
G 10 Pro NEU	143,30	156,95	167,30	4
H 10	114,70	130,40	148,50	4
H 13	105,50	119,90	136,90	4
H 14	105,50	119,90	136,90	4
H 15	143,30	156,95	167,30	4
Hohlziegel	143,30	156,95	167,30	4
Kronen-Pfanne	92,85	105,50	120,15	4
MS 5	143,30	156,95	167,30	4
Planum	92,85	105,50	120,15	4
R 10	114,70	130,40	148,50	4
R 13	105,50	119,90	136,90	4
R 13 S	143,30	156,95	167,30	4
R 15	105,50	119,90	136,90	4
S 9	143,30	156,95	167,30	4
Sigma	92,85	105,50	120,15	4
S-Pfanne	92,85	105,50	120,15	4
RÖBEN (BAG)				
Bari (BAG)	143,30	156,95	167,30	4
Bergamo	143,30	156,95	167,30	4
Bornholm Hohlfalz	143,30	156,95	167,30	4
Brabant	143,30	156,95	167,30	4
Eifel	143,30	156,95	167,30	4
Elsass (BAG)	105,50	119,90	136,90	4
Fläming	143,30	156,95	167,30	4
Flandern (BAG)	105,50	119,90	136,90	4
Flandern Plus (BAG)	143,30	156,95	167,30	4
Franken (Iduna)	105,50	119,90	136,90	4
Holstein (Iduna)	105,50	119,90	136,90	4
Holstein Plus (BAG)	143,30	156,95	167,30	4
Limburg (BAG)	105,50	119,90	136,90	4
Limburg Plus (BAG)	143,30	156,95	167,30	4
Lugano	143,30	156,95	167,30	4
Milano (Verona)	143,30	156,95	167,30	4
Monza Plus	143,30	156,95	167,30	4
Piemont	143,30	156,95	167,30	4
Rheinland (BAG)	105,50	119,90	136,90	4
Toscana (Iduna)	105,50	119,90	136,90	4
SAARTON				
Contess	105,50	119,90	136,90	4
Doppelfalzziegel	105,50	119,90	136,90	4
Herzziegel	105,50	119,90	136,90	4
TEEWEN				
Renova	143,30	156,95	167,30	4
Teewen-Pfanne	92,85	105,50	120,15	4
WIENERBERGER				
 Stormpan 44 /  TDN NEU	154,60	175,90	200,15	2
 Twiston (ehem. Wiener Norma) NEU	143,30	156,95	167,30	4
 Sensation (ehem. A 11) NEU	143,30	156,95	167,30	4

FLECK

Aura-Lüfter DN 125

Mit Standardkopf, abnehmbarer Wetterkappe und Reduzierungsadapter auf DN 100 Regeldachneigung berücksichtigen, bis ca. 60° einsetzbar (Abwasserrohrbelüfter)



Rückstauklappe für motorisch betriebene Anlagen – Aufpreise auf Seite 20 ▶.
Flexible Universalschläuche auf Seite 21 ▶.

FLECK Flairkopf
Für motorisch betriebene Anlagen. Informationen und Preise finden Sie auf Seite 83 ▶.



Mit Rückstauklappe erhältlich

 Für Österreich gelten z. T. andere Bezeichnungen. Diese finden Sie direkt in der Tabelle.	Preis-/Farbgruppen			VE
	Stückpreise in Euro			
	1	2	3	
BENDERS				
Mecklenburger	125,15	143,85	156,40	2
Palema S	125,15	143,85	156,40	2
BRAAS (BRAMAC)				
Achat 12 V	170,00	195,45	212,40	2
Achat 14 (Hanseat)	136,90	157,40	171,20	2
Altdeutsche Pfanne	125,15	143,85	156,40	2
Biber 18/38 DD, 4 pf.  Bramac Opal	176,60	203,00	220,55	2
Biber 18/38 K/DD 3 pf.  Bramac Opal	176,60	203,00	220,55	2
Doppel-S  Bramac Donau	125,15	143,85	156,40	2
Frankfurter Pfanne  Bramac Classic X ... ¹	125,15	143,85	156,40	2
Granat 11 (Havelländer)	147,70	169,85	184,50	2
Granat 13	136,90	157,40	171,20	2
Granat 13 V	170,00	195,45	212,40	2
Harzer BIG	125,15	143,85	156,40	2
Harzer Pfanne	125,15	143,85	156,40	2
 Bramac Markant 	170,00	195,45	212,40	2
Rubin 9 V	170,00	195,45	212,40	2
Rubin 11 (Karstädter)	170,00	195,45	212,40	2
Rubin 11 V	170,00	195,45	212,40	2
Rubin 13 (Rubin)	136,90	157,40	171,20	2
Rubin 13 V	170,00	195,45	212,40	2
Rubin 15 (Karund/K 21)	136,90	157,40	171,20	2
Rubin 15 V	136,90	157,40	171,20	2
Saphir (Karthago)	136,90	157,40	171,20	2
Taunus Pfanne  Bramac Dolomit ... ¹	125,15	143,85	156,40	2
Tegalit/Tegalit Aerlox  Bramac Tegalit	125,15	143,85	156,40	2
Topas 11 (Müritzer)	170,00	195,45	212,40	2
Topas 11 V	170,00	195,45	212,40	2
Topas 13 (Topas)	136,90	157,40	171,20	2
Topas 13 V  Bramac Topas 13 V	136,90	157,40	171,20	2
Topas 15 (Standard 70)	136,90	157,40	171,20	2
Topas 15 V	136,90	157,40	171,20	2
Turmalin	170,00	195,45	212,40	2
CREATON/WIENERBERGER (MEINDL, PFLEIDERER, TROST)				
Aureus (RG10 Tr)	170,00	195,45	212,40	2
Balance (Neu)	170,00	195,45	212,40	2
Biber 18/38 DD, 4 pf.	176,60	203,00	220,55	2
Biber 18/38 K-/DD, 3 pf.	176,60	203,00	220,55	2
Domino	170,00	195,45	212,40	2
Extra (Pfleiderer)	170,00	195,45	212,40	2
Futura	147,70	169,85	184,50	2
Gratus (RG22 Tr)	170,00	195,45	212,40	2
Harmonica (Pfleiderer)	136,90	157,40	171,20	2
Harmonie (Neu)	170,00	195,45	212,40	2
Harmonie Klassik	136,90	157,40	171,20	2
Kera Pfanne	170,00	195,45	212,40	2
Magnum XXL  Magnum	170,00	195,45	212,40	2
Maxima (RG9 Tr)	136,90	157,40	171,20	2
Maxima (2013)/Maxima Pro	170,00	195,45	212,40	2
Melodie	170,00	195,45	212,40	2
MZ 3 (Creaton)	170,00	195,45	212,40	2

 Für Österreich gelten z. T. andere Bezeichnungen. Diese finden Sie direkt in der Tabelle.	Preis-/Farbgruppen Stückpreise in Euro			VE
	①	②	③	
MZ 3 (Meindl)	136,90	157,40	171,20	2
Piatta (Pfleiderer)	170,00	195,45	212,40	2
Premion	170,00	195,45	212,40	2
Rapido	147,70	169,85	184,50	2
Ratio (Neu)  Ratio	170,00	195,45	212,40	2
RB 23 (Trost)	136,90	157,40	171,20	2
Sinfonie	170,00	195,45	212,40	2
Terra Optima (Pfleiderer)	170,00	195,45	212,40	2
Titania	147,70	169,85	184,50	2
Viva (Neu) (RG12 Tr)	170,00	195,45	212,40	2
Viva (Pfleiderer)	170,00	195,45	212,40	2
Z 12 (Trost)	136,90	157,40	171,20	2
Z 4 N (Pfleiderer)	136,90	157,40	171,20	2
ERLUS				
Biber 18/38 DD, 4 pf.	176,60	203,00	220,55	2
Biber 18/38 K-/DD, 3 pf.	176,60	203,00	220,55	2
E 58/E 58 S	136,90	157,40	171,20	2
E 58 Max	147,70	169,85	184,50	2
E 58 SL/E 58 SL-D	170,00	195,45	212,40	2
Forma	170,00	195,45	212,40	2
Großfalz	136,90	157,40	171,20	2
Karat	147,70	169,85	184,50	2
Linea	170,00	195,45	212,40	2
Monaco	170,00	195,45	212,40	2
Großfalz XXL	170,00	195,45	212,40	2
Hohlfalz XXL	170,00	195,45	212,40	2
ETERNIT (CREATON/WIENERBERGER)				
Dacora	125,15	143,85	156,40	2
Göteborg (Profil-S)	125,15	143,85	156,40	2
Heidelberger Extra  Heidelberg	125,15	143,85	156,40	2
Verona	125,15	143,85	156,40	2
JACOBI „WALTHER“				
Areal „Walther“	170,00	195,45	212,40	2
Biber 18/38 DD, 4 pf.	176,60	203,00	220,55	2
Biber 18/38 K-/DD, 3 pf.	176,60	203,00	220,55	2
H1/H2	136,90	157,40	171,20	2
J 11	170,00	195,45	212,40	2
J 11v ALT (bis 05.17)	170,00	195,45	212,40	2
J 11v NEU (ab 05.17)	170,00	195,45	212,40	2
J 12 „Novell“	170,00	195,45	212,40	2
J 12 „Rebell“	170,00	195,45	212,40	2
J 13 „Novell“	136,90	157,40	171,20	2
J 13 „Rebell“	136,90	157,40	171,20	2
J 13v	170,00	195,45	212,40	2
J 15	136,90	157,40	171,20	2
Primus Flexipf. „Walther“	170,00	195,45	212,40	2
Stylist	136,90	157,40	171,20	2
W 4 „Walther“	136,90	157,40	171,20	2
W 4v „Walther“	136,90	157,40	171,20	2
W 5 „Walther“	170,00	195,45	212,40	2
Z 2	136,90	157,40	171,20	2
Z 5	136,90	157,40	171,20	2

	Preis-/Farbgruppen Stückpreise in Euro			VE
	①	②	③	
Z 7v	136,90	157,40	171,20	2
Z 10	170,00	195,45	212,40	2
Z 11 „Gigant“	147,70	169,85	184,50	2
KORAMIC/WIENERBERGER (BOGEN, JUNGMEIER, MÜLLER-E.)				
Actua 10 ALT (bis 08.19)	170,00	195,45	212,40	2
Alegria 8	170,00	195,45	212,40	2
Alegria 10/KT 2	170,00	195,45	212,40	2
Alegria 12	170,00	195,45	212,40	2
Alegria 14	170,00	195,45	212,40	2
Alegria 15	136,90	157,40	171,20	2
Biber 18/38 DD, 4 pf.	176,60	203,00	220,55	2
Biber 18/38 K-/DD, 3 pf.	176,60	203,00	220,55	2
Cavus 14 (ME E88)	136,90	157,40	171,20	2
Cosmo 11 (Jungmeier)	170,00	195,45	212,40	2
Cosmo 12 (ME E81)	170,00	195,45	212,40	2
Cosmo 13 (Z 18 S)	170,00	195,45	212,40	2
Cosmo 15 (ME E80)	136,90	157,40	171,20	2
E 32 (M-E)	136,90	157,40	171,20	2
E 32 Plus (M-E)	170,00	195,45	212,40	2
Toledoziegel (ME E76)	136,90	157,40	171,20	2
Euro 2000 (Jungmeier)	170,00	195,45	212,40	2
Flachdach (Jungm. Flachd.)	136,90	157,40	171,20	2
Herzziegel (Bogen)	136,90	157,40	171,20	2
Jans.-Dings Hohlf. 16 (O.V.H)	136,90	157,40	171,20	2
Jeka Nr.41	136,90	157,40	171,20	2
Jungemeier Biber 1-pfannig	170,00	195,45	212,40	2
Jura Nova	170,00	195,45	212,40	2
Karthago 14 (Jungmeier)	170,00	195,45	212,40	2
L 15	136,90	157,40	171,20	2
Mondo 11 (Jungm Mondo/L42)	170,00	195,45	212,40	2
Mondo 12 (Bogen Maxifalz)	136,90	157,40	171,20	2
Mondo 15 (Jungm. Falzz.)	136,90	157,40	171,20	2
N 91	136,90	157,40	171,20	2
Hohlf. 041 (V.H.)	136,90	157,40	171,20	2
Tradi 12 (Tradi Nova)	170,00	195,45	212,40	2
Tradi 15 (ME E20)	136,90	157,40	171,20	2
Univero 10 (Jungm. L43)	170,00	195,45	212,40	2
Univero 14 (Bogen Fld.)	136,90	157,40	171,20	2
Z 15	136,90	157,40	171,20	2
LAUMANS				
IDEAL Supra	170,00	195,45	212,40	2
IDEAL Variabel	136,90	157,40	171,20	2
Mulden Variabel	136,90	157,40	171,20	2
Mulden Variabel (Neu)	170,00	195,45	212,40	2
Rheinland Variabel	136,90	157,40	171,20	2
Rheinland Variabel (Neu)	170,00	195,45	212,40	2
TIEFA 2000	136,90	157,40	171,20	2
TIEFA 2000 Variabel/TOP	170,00	195,45	212,40	2
TIEFA Supra	170,00	195,45	212,40	2
TIEFA XL	147,70	169,85	184,50	2
TIEFA XL Variabel/TOP	170,00	195,45	212,40	2
MEYER-HOLSEN				
Biber 18/38 DD, 4 pf.	176,60	203,00	220,55	2
Biber 18/38 K-/DD, 3 pf.	176,60	203,00	220,55	2
Doppelfalzziegel	136,90	157,40	171,20	2
Garant	136,90	157,40	171,20	2
Hohlziegel	136,90	157,40	171,20	2
Ravensberger	170,00	195,45	212,40	2
Tandem	147,70	169,85	184,50	2
Tego	136,90	157,40	171,20	2
Vario	136,90	157,40	171,20	2
NELSKAMP (NIBRA)				
Biber 18/38 DD, 4 pf.	176,60	203,00	220,55	2
Biber 18/38 K-/DD, 3 pf.	176,60	203,00	220,55	2
D 10	147,70	169,85	184,50	2
D 13	136,90	157,40	171,20	2
D 13 Ü	136,90	157,40	171,20	2
D15 (D15Ü)	136,90	157,40	171,20	2
DS 5	170,00	195,45	212,40	2



Für Österreich, Belgien und die Niederlande gelten z. T. andere Bezeichnungen. Diese finden Sie direkt in der Tabelle.

	Preis-/Farbgruppen Stückpreise in Euro			VE
	①	②	③	
DS 8	170,00	195,45	212,40	2
DS 10	170,00	195,45	212,40	2
F 7	170,00	195,45	212,40	2
F 8 ½	147,70	169,85	184,50	2
F 10	147,70	169,85	184,50	2
F 10 Ü	170,00	195,45	212,40	2
F 10 Pro NEU	170,00	195,45	212,40	2
F 12 Ü Nord	170,00	195,45	212,40	2
F 12 Ü Süd	170,00	195,45	212,40	2
F 13 Classic	170,00	195,45	212,40	2
F 14	170,00	195,45	212,40	2
F 15	136,90	157,40	171,20	2
Finkenberger-Pfanne	125,15	143,85	156,40	2
G 10 (Alt)	170,00	195,45	212,40	2
G 10 (Neu)	170,00	195,45	212,40	2
G 10 Pro NEU	170,00	195,45	212,40	2
H 10	147,70	169,85	184,50	2
H 13	136,90	157,40	171,20	2
H 14	136,90	157,40	171,20	2
Hohlziegel	170,00	195,45	212,40	2
Kronen-Pfanne	125,15	143,85	156,40	2
MS 5	170,00	195,45	212,40	2
Planum	125,15	143,85	156,40	2
R 10	147,70	169,85	184,50	2
R 13	136,90	157,40	171,20	2
R 13 S	170,00	195,45	212,40	2
R 15	136,90	157,40	171,20	2
S 9	170,00	195,45	212,40	2
Sigma	125,15	143,85	156,40	2
S-Pfanne	125,15	143,85	156,40	2
RÖBEN (BAG)				
Bari (BAG)	170,00	195,45	212,40	2
Bergamo	170,00	195,45	212,40	2
Bornholm	170,00	195,45	212,40	2
Brabant	170,00	195,45	212,40	2
Eifel	170,00	195,45	212,40	2
Elsass	136,90	157,40	171,20	2
Fläming	170,00	195,45	212,40	2
Flandern (BAG)	136,90	157,40	171,20	2
Flandern Plus (BAG)	170,00	195,45	212,40	2
Franken (Iduna)	136,90	157,40	171,20	2
Holstein (Iduna)	136,90	157,40	171,20	2
Holstein Plus (BAG)	170,00	195,45	212,40	2
Limburg (BAG)	136,90	157,40	171,20	2
Lugano	170,00	195,45	212,40	2
Milano (Verona)	170,00	195,45	212,40	2
Monza Plus	170,00	195,45	212,40	2
Piemont	170,00	195,45	212,40	2
Rheinland (BAG)	136,90	157,40	171,20	2
Toscana (Iduna)	136,90	157,40	171,20	2
SAARTON				
Contess	136,90	157,40	171,20	2
Doppelfalzziegel	136,90	157,40	171,20	2
Herzziegel	136,90	157,40	171,20	2
TEEWEN				
Teewen Renova	170,00	195,45	212,40	2
Teewen-Pfanne	125,15	143,85	156,40	2
WIENERBERGER				
Stormpan 44 / TDN NEU	176,60	203,00	220,55	2
Twiston (ehem. Wiener Norma) NEU	170,00	195,45	212,40	2
Sensation (ehem. A 11) NEU	170,00	195,45	212,40	2

FLECK

Eurolüfter DN 125

i

Rückstauklappe für motorisch betriebene Anlagen – Aufpreise auf Seite 20 ▶.

Flexible Universalschläuche auf Seite 21 ▶.



Mit Rückstauklappe erhältlich

Inklusive abnehmbarer Wetterkappe und Reduzierungsadapter auf DN 100 (Abwasserrohrbelüfter)

Werkseitig auf eine Dachneigung von 30° fest eingestellt

 Für Österreich gelten z. T. andere Bezeichnungen. Diese finden Sie direkt in der Tabelle.	Preis-/Farbgruppen Stückpreise in Euro			VE
	①	②	③	
BENDERS				
Carisma	106,40	120,90	137,40	2
Mecklenburger	106,40	120,90	137,40	2
Palema S	106,40	120,90	137,40	2
BRAAS (BRAMAC)				
Achat 12 V	147,90	174,25	192,15	2
Achat 14 (Hanseat)	115,70	138,60	150,35	2
Altdeutsche Pfanne	106,40	120,90	137,40	2
Biber 18/38 DD, 4 pf.  Bramac Opal	164,50	197,35	214,00	2
Biber 18/38 K-/DD 3 pf.  Bramac Opal	164,50	197,35	214,00	2
Doppel-S  Bramac Donau	106,40	120,90	137,40	2
Frankfurter Pfanne  Bramac Classic X ... ¹	106,40	120,90	137,40	2
Granat 11 (Havelländer)	128,30	153,95	166,50	2
Granat 13	115,70	138,60	150,35	2
Granat 13 V	147,90	174,25	192,15	2
Harzer BIG	106,40	120,90	137,40	2
Harzer Pfanne	106,40	120,90	137,40	2
 Bramac Markant 	147,90	174,25	192,15	2
Rubin 9 V	147,90	174,25	192,15	2
Rubin 11 (Karstädter)	147,90	174,25	192,15	2
Rubin 11 V	147,90	174,25	192,15	2
Rubin 13 (Rubin)	115,70	138,60	150,35	2
Rubin 13 V	147,90	174,25	192,15	2
Rubin 15 (Karund/K 21)	115,70	138,60	150,35	2
Rubin 15 V	115,70	138,60	150,35	2
Saphir (Karthago)	115,70	138,60	150,35	2
Taunus Pfanne  Bramac Dolomit ... ¹	106,40	120,90	137,40	2
Tegalit/Tegalit Aerlox  Bramac Tegalit	106,40	120,90	137,40	2
Topas 11 (Müritzer)	147,90	174,25	192,15	2
Topas 11 V	147,90	174,25	192,15	2
Topas 13 (Topas)	115,70	138,60	150,35	2
Topas 13 V  Bramac Topas 13 V	115,70	138,60	150,35	2
Topas 15 (Standard 70)	115,70	138,60	150,35	2
Topas 15 V	115,70	138,60	150,35	2
Turmalin	147,90	174,25	192,15	2
CREATON/WIENERBERGER (MEINDL, PFLEIDERER, TROST)				
Aureus (RG10 Tr)	147,90	174,25	192,15	2
Balance (Neu)	147,90	174,25	192,15	2
Biber 18/38 DD, 4 pf.	164,50	197,35	214,00	2
Biber 18/38 K-/DD, 3 pf.	164,50	197,35	214,00	2
Domino	147,90	174,25	192,15	2
Extra (Pfleiderer)	147,90	174,25	192,15	2
Futura	128,30	153,95	166,50	2
Gratus (RG22 Tr)	147,90	174,25	192,15	2
Harmonica (Pfleiderer)	115,70	138,60	150,35	2
Harmonie (Neu)	147,90	174,25	192,15	2
Harmonie Klassik	115,70	138,60	150,35	2
Kera Pfanne	147,90	174,25	192,15	2
Magnum XXL  Magnum	147,90	174,25	192,15	2
Maxima (RG9 Tr)	115,70	138,60	150,35	2
Maxima Plus (Pfleiderer)	147,90	174,25	192,15	2
Maxima (2013)/Maxima Pro	147,90	174,25	192,15	2

Für Österreich gelten z. T. andere Bezeichnungen. Diese finden Sie direkt in der Tabelle.	Preis-/Farbgruppen Stückpreise in Euro			VE
	1	2	3	
Melodie	147,90	174,25	192,15	2
MZ 3 (Creaton)	147,90	174,25	192,15	2
MZ 3 (Meindl)	115,70	138,60	150,35	2
Piatta (Pfleiderer)	147,90	174,25	192,15	2
Premion	147,90	174,25	192,15	2
Rapido	128,30	153,95	166,50	2
Ratio (Neu) ■ Ratio	147,90	174,25	192,15	2
RB 23 (Trost)	115,70	138,60	150,35	2
Sinfonie	147,90	174,25	192,15	2
Terra Optima (Pfleiderer)	147,90	174,25	192,15	2
Titania	128,30	153,95	166,50	2
Viva (Neu) (RG12 Tr)	147,90	174,25	192,15	2
Viva (Pfleiderer)	147,90	174,25	192,15	2
Z 12 (Trost)	115,70	138,60	150,35	2
Z 4 N (Pfleiderer)	115,70	138,60	150,35	2
ERLUS				
Biber 18/38 DD, 4 pf.	164,50	197,35	214,00	2
Biber 18/38 K-/DD, 3 pf.	164,50	197,35	214,00	2
E 58/E 58 S	115,70	138,60	150,35	2
E 58 Max	128,30	153,95	166,50	2
E 58 SL/E 58 SL-D	147,90	174,25	192,15	2
Forma	147,90	174,25	192,15	2
Großfalz	115,70	138,60	150,35	2
Karat	128,30	153,95	166,50	2
Linea	147,90	174,25	192,15	2
Monaco	147,90	174,25	192,15	2
Großfalz XXL	147,90	174,25	192,15	2
Hohlfalz XXL	147,90	174,25	192,15	2
ETERNIT (CREATON/WIENERBERGER)				
Dacora	106,40	120,90	137,40	2
Göteborg (Profil-S)	106,40	120,90	137,40	2
Heidelberger Extra	106,40	120,90	137,40	2
Verona	106,40	120,90	137,40	2
EDILIANS (IMERYS)				
H2	115,70	138,60	150,35	2
JACOBI „WALTHER“				
Areal „Walther“	147,90	174,25	192,15	2
Biber 18/38 DD, 4 pf.	164,50	197,35	214,00	2
Biber 18/38 K-/DD, 3 pf.	164,50	197,35	214,00	2
H1/H2	115,70	138,60	150,35	2
J 11	147,90	174,25	192,15	2
J 11v ALT (bis 05.17)	147,90	174,25	192,15	2
J 11v NEU (ab 05.17)	147,90	174,25	192,15	2
J 12 „Novell“	147,90	174,25	192,15	2
J 12 „Rebell“	147,90	174,25	192,15	2
J 13 „Novell“	115,70	138,60	150,35	2
J 13 „Rebell“	115,70	138,60	150,35	2
J 15	115,70	138,60	150,35	2
Primus Flexipf. „Walther“	147,90	174,25	192,15	2
Stylist	115,70	138,60	150,35	2
W 4 „Walther“	115,70	138,60	150,35	2
W 4v „Walther“	115,70	138,60	150,35	2

	Preis-/Farbgruppen Stückpreise in Euro			VE
	①	②	③	
W 5 „Walther“	147,90	174,25	192,15	2
Z 2	115,70	138,60	150,35	2
Z 5	115,70	138,60	150,35	2
Z 7v	115,70	138,60	150,35	2
Z 10	147,90	174,25	192,15	2
Z 11 „Gigant“	128,30	153,95	166,50	2
KORAMIC/WIENERBERGER (BOGEN, JUNGMEIER, MÜLLER-E.)				
Actua 10 ALT (bis 08.19)	147,90	174,25	192,15	2
Alegria 8	147,90	174,25	192,15	2
Alegria 10/KT 2	147,90	174,25	192,15	2
Alegria 12	147,90	174,25	192,15	2
Alegria 14	147,90	174,25	192,15	2
Alegria 15	115,70	138,60	150,35	2
Biber 18/38 DD, 4 pf.	164,50	197,35	214,00	2
Biber 18/38 K-DD, 3 pf.	164,50	197,35	214,00	2
Cavus 14 (ME E88)	115,70	138,60	150,35	2
Cosmo 11 (Jungmeier)	147,90	174,25	192,15	2
Cosmo 12 (ME E81)	147,90	174,25	192,15	2
Cosmo 13 (Z 18 S)	147,90	174,25	192,15	2
Cosmo 15 (ME E80)	115,70	138,60	150,35	2
E 32 (M-E)	115,70	138,60	150,35	2
E 32 Plus (M-E)	147,90	174,25	192,15	2
Toledoziegel (ME E76)	115,70	138,60	150,35	2
Euro 2000 (Jungmeier)	147,90	174,25	192,15	2
Flachdach (Jungm. Flachd.)	115,70	138,60	150,35	2
Herzziegel (Bogen)	115,70	138,60	150,35	2
Jans.-Dings Hohlf. 16 (O.V.H)	115,70	138,60	150,35	2
Jeka Nr.41	115,70	138,60	150,35	2
Jungmeier Biber 1-pfannig	115,70	138,60	150,35	2
Jura Nova	147,90	174,25	192,15	2
Karthago 14 (Jungmeier)	147,90	174,25	192,15	2
L 15	115,70	138,60	150,35	2
Mondo 11 (Jungm Mondo/L42)	115,70	138,60	150,35	2
Mondo 12 (Bogen Maxifalz)	115,70	138,60	150,35	2
Mondo 15 (Jungm. Falzz.)	115,70	138,60	150,35	2
N 91	115,70	138,60	150,35	2
Narvik 041 (V.H.)	115,70	138,60	150,35	2
Tradi 12 (Tradi Nova)	147,90	174,25	192,15	2
Tradi 15 (ME E20)	115,70	138,60	150,35	2
Universo 10 (Jungm. L43)	115,70	138,60	150,35	2
Universo 14 (Bogen Fld.)	115,70	138,60	150,35	2
Z 15	115,70	138,60	150,35	2
LAUMANS				
IDEAL Supra	147,90	174,25	192,15	2
IDEAL Variabel	115,70	138,60	150,35	2
Mulden Variabel	115,70	138,60	150,35	2
Mulden Variabel (Neu)	147,90	174,25	192,15	2
Rheinland Variabel	115,70	138,60	150,35	2
Rheinland Variabel (Neu)	147,90	174,25	192,15	2
TIEFA 1	115,70	138,60	150,35	2
TIEFA 2000	115,70	138,60	150,35	2
TIEFA 2000 Variabel/TOP	147,90	174,25	192,15	2
TIEFA Supra	147,90	174,25	192,15	2
TIEFA XL	128,30	153,95	166,50	2
TIEFA XL Variabel/TOP	147,90	174,25	192,15	2
MEYER-HOLSEN				
Biber 18/38 DD, 4 pf.	164,50	197,35	214,00	2
Biber 18/38 K-DD, 3 pf.	164,50	197,35	214,00	2
Doppelfalzziegel	115,70	138,60	150,35	2
Garant	115,70	138,60	150,35	2
Hohlziegel	115,70	138,60	150,35	2
Ravensberger	147,90	174,25	192,15	2
Tandem	128,30	153,95	166,50	2
Tego	115,70	138,60	150,35	2
Vario	115,70	138,60	150,35	2
NELSKAMP (NIBRA)				
Biber 18/38 DD, 4 pf.	164,50	197,35	214,00	2
Biber 18/38 K-DD, 3 pf.	164,50	197,35	214,00	2
D 10	128,30	153,95	166,50	2

	Preis-/Farbgruppen Stückpreise in Euro			VE
	①	②	③	
Für Österreich, Belgien und die Niederlande gelten z. T. andere Bezeichnungen. Diese finden Sie direkt in der Tabelle.				
D 13	115,70	138,60	150,35	2
D 13 Ü	115,70	138,60	150,35	2
D15 (D15Ü)	115,70	138,60	150,35	2
DS 5	147,90	174,25	192,15	2
DS 8	147,90	174,25	192,15	2
DS 10	147,90	174,25	192,15	2
F 7	147,90	174,25	192,15	2
F 8 ½	128,30	153,95	166,50	2
F 10	128,30	153,95	166,50	2
F 10 Ü	147,90	174,25	192,15	2
F 10 Pro NEU	147,90	174,25	192,15	2
F 12 Ü Süd	147,90	174,25	192,15	2
F 13 Classic	147,90	174,25	192,15	2
F 14	147,90	174,25	192,15	2
F 15	115,70	138,60	150,35	2
Finkenberger-Pfanne	106,40	120,90	137,40	2
G 10 (Alt)	147,90	174,25	192,15	2
G 10 (Neu)	147,90	174,25	192,15	2
G 10 Pro NEU	147,90	174,25	192,15	2
H 10	128,30	153,95	166,50	2
H 13	115,70	138,60	150,35	2
H 14	115,70	138,60	150,35	2
H 15	147,90	174,25	192,15	2
Hohlziegel	147,90	174,25	192,15	2
Kronen-Pfanne	106,40	120,90	137,40	2
MS 5	147,90	174,25	192,15	2
Planum	106,40	120,90	137,40	2
R 10	128,30	153,95	166,50	2
R 13	115,70	138,60	150,35	2
R 13 S	147,90	174,25	192,15	2
R 15	115,70	138,60	150,35	2
S 9	147,90	174,25	192,15	2
Sigma	106,40	120,90	137,40	2
S-Pfanne	106,40	120,90	137,40	2
RÖBEN (BAG)				
Bari (BAG)	147,90	174,25	192,15	2
Bergamo	147,90	174,25	192,15	2
Bornholm	147,90	174,25	192,15	2
Brabant	147,90	174,25	192,15	2
Eifel	147,90	174,25	192,15	2
Elsass (BAG)	115,70	138,60	150,35	2
Fläming	147,90	174,25	192,15	2
Flandern (BAG)	115,70	138,60	150,35	2
Flandern Plus (BAG)	147,90	174,25	192,15	2
Franken (Iduna)	115,70	138,60	150,35	2
Holstein (Iduna)	115,70	138,60	150,35	2
Holstein Plus (BAG)	147,90	174,25	192,15	2
Limburg (BAG)	115,70	138,60	150,35	2
Limburg Plus (BAG)	147,90	174,25	192,15	2
Lugano	147,90	174,25	192,15	2
Milano (Verona)	147,90	174,25	192,15	2
Monza Plus	147,90	174,25	192,15	2
Piemont	147,90	174,25	192,15	2
Rheinland (BAG)	115,70	138,60	150,35	2
Toscana (Iduna)	115,70	138,60	150,35	2
SAARTON				
Contess	115,70	138,60	150,35	2
Doppelfalzziegel	115,70	138,60	150,35	2
Herzziegel	115,70	138,60	150,35	2
TEEWEN				
Renova	147,90	174,25	192,15	2
Teewen-Pfanne	106,40	120,90	137,40	2
WIENERBERGER				
Stormpan 44 / TDN NEU	164,50	197,35	214,00	2
Twiston (ehem. Wiener Norma) NEU	147,90	174,25	192,15	2
Sensation (ehem. A 11) NEU	147,90	174,25	192,15	2



FLECK

Sanitärlüfter Duo DN 125 (Abwasserrohrbelüfter)

i

Rückstauklappe für motorisch betriebene Anlagen – Aufpreise auf Seite 20 ▶.
Flexible Universalschläuche auf Seite 21 ▶.

!

Die genaue Dachneigung und die Lattweite sind unbedingt anzugeben!

Inklusive abnehmbarer Wetterkappe und Reduzierungsadapter auf DN 100



Mit Rückstauklappe erhältlich

	Preis-/Farbgruppen Stückpreise in Euro			VE
	1	2	3	
	CREATON/WIENERBERGER (MEINDL, PFLEIDERER, TROST)			
Balance (Alt)	173,10	202,60	211,05	2
Cantus	173,10	202,60	211,05	2
Eleganz	173,10	202,60	211,05	2
Galant	173,10	202,60	211,05	2
Mikado	173,10	202,60	211,05	2
Ratio (Alt)	173,10	202,60	211,05	2
Regius	173,10	202,60	211,05	2
Rustico (Alt)	173,10	202,60	211,05	2
Rustico (bis 2016)	173,10	202,60	211,05	2

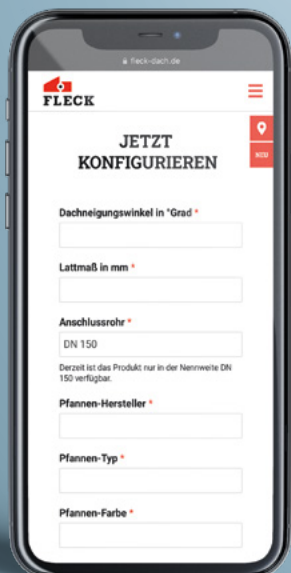
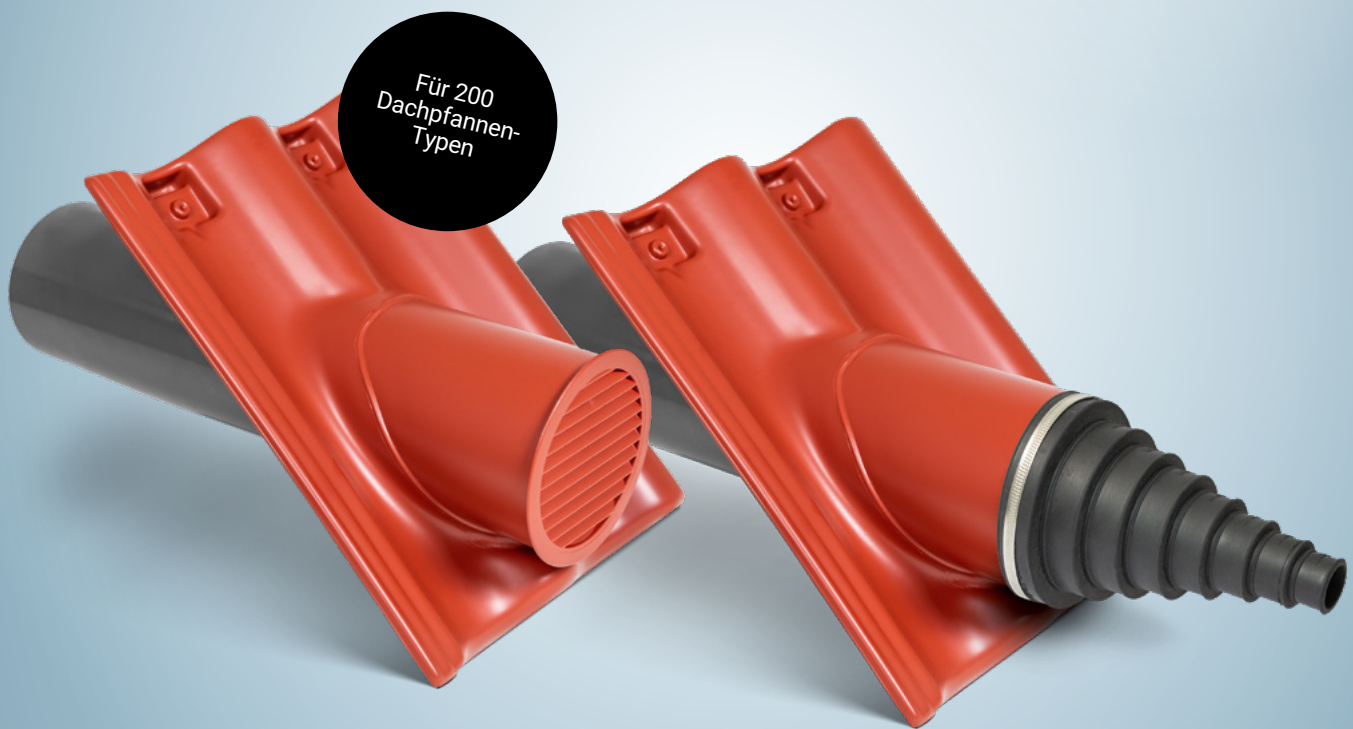
	Preis-/Farbgruppen Stückpreise in Euro			VE
	1	2	3	
Rustico (2017)	173,10	202,60	211,05	2
Tecta (Pfleiderer)	173,10	202,60	211,05	2
Visio	173,10	202,60	211,05	2
JACOBI „WALTHER“				
Tegula „Walther“	173,10	202,60	211,05	2
Tradition „Walther“	173,10	202,60	211,05	2
KORAMIC/WIENERBERGER (BOGEN, JUNGMEIER, MÜLLER-E.)				
Hohlstrangfalz (Jungmeier)	173,10	202,60	211,05	2
MEYER-HOLSEN				
Vario Junior Zwilling	173,10	202,60	211,05	2



Konfigurator für die horizontale Dachdurchführung

Schnell und sicher die relevanten Bestelldaten zusammenfassen

Die horizontale Dachdurchführung ist für den Einsatzbereich einer kontrollierten Wohnraumbelüftung, oder – mit Verschlussmanschette – zur Aufnahme z. B. von Energieleitungen für Solarthermieranlagen nutzbar. Hergestellt aus witterungsbeständigem und UV-stabilem Hart-PVC stehen eine Vielzahl an Modellen und Farben zur Verfügung, die zu über 200 Dachpfannentypen passen.



Alle relevanten Daten in einem PDF

Der Konfigurator fasst Dachneigung, Lattmaß, Pfannen-Hersteller, -Typ und -farbe sowie weitere Daten in einem einzigen PDF zusammen. Dieses PDF kann dann für eine Anfrage oder Bestellung genutzt werden.



Jetzt Konfigurator nutzen.
fleck-dach.de/service

FLECK

Wrassenlüfter mit Standardkopf DN 150, DN 200, DN 250

i

Auch als wärmedämmte Version bis DN 400 lieferbar! Aufpreise auf Seite 83 ▶.

Reduzierstück von 160 auf 150 mm auf Anfrage.

Frachtkosten auf Anfrage bzw. von Dachneigung und Lattweite abhängig.

Flexible Universalschläuche auf Seite 21 ▶.



Mit Rückstauklappe erhältlich

Abbildung mit Flairkopf + KWA



Sonderanfertigung von der Rücknahme (Umtausch) ausgeschlossen!



Jetzt Konfigurator nutzen.

	Preis-/Farbgruppen									
	DN 150			DN 200			DN 250			
	①	②	③	①	②	③	①	②	③	VE
Für Österreich gelten z. T. andere Bezeichnungen. Diese finden Sie direkt in der Tabelle.										
BENDERS										
Mecklenburger	501,80	576,95	627,15	589,65	678,00	737,10	649,20	746,50	811,40	1
Palema S	501,80	576,95	627,15	589,65	678,00	737,10	649,20	746,50	811,40	1
BRAAS (BRAMAC)										
Achat 12 V	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
Altdeutsche Pfanne	501,80	576,95	627,15	589,65	678,00	737,10	649,20	746,50	811,40	1
Biber 18/38 K-/DD  Bramac Opal	600,95	691,25	751,10	983,65	1.130,90	1.229,40	1.040,35	1.196,20	1.300,35	1
Doppel-S  Bramac Donau	501,80	576,95	627,15	589,65	678,00	737,10	649,20	746,50	811,40	1
Frankfurter Pfanne  Bramac Classic X ... ¹	501,80	576,95	627,15	589,65	678,00	737,10	649,20	746,50	811,40	1
Granat 13	524,40	603,15	655,55	609,55	700,90	761,75	673,35	774,25	841,50	1
Granat 13 V	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
Harzer BIG	501,80	576,95	627,15	589,65	678,00	737,10	649,20	746,50	811,40	1
Harzer Pfanne	501,80	576,95	627,15	589,65	678,00	737,10	649,20	746,50	811,40	1
 Bramac Markant 	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
Rubin 9 V	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
Rubin 11 (Karstädter)	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
Rubin 11 V	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
Rubin 13 (Rubin)	524,40	603,15	655,55	609,55	700,90	761,75	673,35	774,25	841,50	1
Rubin 13 V	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
Rubin 15 (Karund/K 21)	524,40	603,15	655,55	609,55	700,90	761,75	673,35	774,25	841,50	1
Rubin 15 V	524,40	603,15	655,55	609,55	700,90	761,75	673,35	774,25	841,50	1
Taunus Pfanne  Bramac Dolomit ... ¹	501,80	576,95	627,15	589,65	678,00	737,10	649,20	746,50	811,40	1
Tegalit/Tegalit Aerlox  Bramac Tegalit	501,80	576,95	627,15	589,65	678,00	737,10	649,20	746,50	811,40	1
Topas 11 (Müritzer)	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
Topas 11 V (bis Aug. 2014)	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
Topas 13 (Topas)	524,40	603,15	655,55	609,55	700,90	761,75	673,35	774,25	841,50	1
Topas 13 V  Bramac Topas 13 V	524,40	603,15	655,55	609,55	700,90	761,75	673,35	774,25	841,50	1
Topas 15 (Standard 70 und nur in DN 150 machbar) ²	524,40	603,15	655,55	609,55	700,90	761,75	673,35	774,25	841,50	1
Topas 15 V	524,40	603,15	655,55	609,55	700,90	761,75	673,35	774,25	841,50	1
Turmalin ²	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
CREATON/WIENERBERGER (MEINDL, PFLEIDERER, TROST)										
Aureus (RG10 Tr)	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
Balance (Alt)	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
Balance (Neu)	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
Biber 18/38 K-/DD	600,95	691,25	751,10	983,65	1.130,90	1.229,40	1.040,35	1.196,20	1.300,35	1
Cantus	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
Domino	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
Eleganz	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
Extra (Pfleiderer)	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
Futura	531,50	611,25	664,10	620,80	713,85	775,95	686,05	788,90	857,45	1
Galant	531,50	611,25	664,10	620,80	713,85	775,95	686,05	788,90	857,45	1
Gratus (RG22 Tr)	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
Harmonica (Pfleiderer)	524,40	603,15	655,55	609,55	700,90	761,75	673,35	774,25	841,50	1
Harmonie (Neu)	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
Harmonie Klassik	524,40	603,15	655,55	609,55	700,90	761,75	673,35	774,25	841,50	1
Kera ²	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
Magnum XXL  Magnum	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
Maxima (RG9 Tr)	524,40	603,15	655,55	609,55	700,90	761,75	673,35	774,25	841,50	1
Maxima Plus (Pfleiderer)	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
Maxima (2013)/Maxima Pro	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1

¹ Bramac Classic X/Montero X; Bramac Dolomit/Adria

² Machbarkeit abhängig von der Deckbreite, siehe Wrassenlüfter-Konfigurator unter fleck-dach.de/wrassenluefter



	Preis-/Farbgruppen Stückpreise in Euro									
 Für Österreich gelten z. T. andere Bezeichnungen. Diese finden Sie direkt in der Tabelle.	DN 150			DN 200			DN 250			VE
	①	②	③	①	②	③	①	②	③	
Melodie	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
Mikado	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
MZ 3 (Creton)	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
MZ 3 (Meindl)	524,40	603,15	655,55	609,55	700,90	761,75	673,35	774,25	841,50	1
Piatta (Pfleiderer)	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
Premion	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
Rapido	531,50	611,25	664,10	620,80	713,85	775,95	686,05	788,90	857,45	1
Ratio (Alt)	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
Ratio (Neu)  Ratio	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
Regius	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
Sinfonie	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
Tecta (Pfleiderer)	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
Terra Optima (Pfleiderer)	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
Titania	531,50	611,25	664,10	620,80	713,85	775,95	686,05	788,90	857,45	1
Visio	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
Viva (Neu) (RG12 Tr)	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
Viva (Pfleiderer)	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
Z 12 (Trost)	524,40	603,15	655,55	609,55	700,90	761,75	673,35	774,25	841,50	1
Z 4 N (Pfleiderer)	524,40	603,15	655,55	609,55	700,90	761,75	673,35	774,25	841,50	1
ERLUS										
Biber 18/38 K-/DD	600,95	691,25	751,10	983,65	1.130,90	1.229,40	1.040,35	1.196,20	1.300,35	1
E 58/E 58 S	524,40	603,15	655,55	609,55	700,90	761,75	673,35	774,25	841,50	1
E 58 Max	531,50	611,25	664,10	620,80	713,85	775,95	686,05	788,90	857,45	1
E 58 SL/E 58 SL-D	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
Forma	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
Linea	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
Monaco	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
Hohlfalz XXL	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
ETERNIT (CREATON/WIENERBERGER)										
Dacora	501,80	576,95	627,15	589,65	678,00	737,10	649,20	746,50	811,40	1
Göteborg (Profil-S)	501,80	576,95	627,15	589,65	678,00	737,10	649,20	746,50	811,40	1
Heidelberger Extra  Heidelberg	501,80	576,95	627,15	589,65	678,00	737,10	649,20	746,50	811,40	1
Verona	501,80	576,95	627,15	589,65	678,00	737,10	649,20	746,50	811,40	1
JACOBI „WALTHER“										
Areal „Walther“	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
Biber 18/38 K-/DD	600,95	691,25	751,10	983,65	1.130,90	1.229,40	1.040,35	1.196,20	1.300,35	1
H1/H2	524,40	603,15	655,55	609,55	700,90	761,75	673,35	774,25	841,50	1
J 11	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
J 11v ALT (bis 05.17)	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
J 11v NEU (ab 05.17)	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
J 12 „Novell“	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
J 12 „Rebell“	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
J 13 „Novell“	524,40	603,15	655,55	609,55	700,90	761,75	673,35	774,25	841,50	1
J 13 „Rebell“	524,40	603,15	655,55	609,55	700,90	761,75	673,35	774,25	841,50	1
J 13v	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
J 15	524,40	603,15	655,55	609,55	700,90	761,75	673,35	774,25	841,50	1
Primus „Walther“	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
Stylist	524,40	603,15	655,55	609,55	700,90	761,75	673,35	774,25	841,50	1
Tegula „Walther“	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
Tradition „Walther“	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
W 5 „Walther“	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
Z 2	524,40	603,15	655,55	609,55	700,90	761,75	673,35	774,25	841,50	1
Z 5	524,40	603,15	655,55	609,55	700,90	761,75	673,35	774,25	841,50	1
Z 7v	524,40	603,15	655,55	609,55	700,90	761,75	673,35	774,25	841,50	1
Z 10	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
Z 11 „Gigant“	531,50	611,25	664,10	620,80	713,85	775,95	686,05	788,90	857,45	1
KORAMIC/WIENERBERGER (BOGEN, JUNGMEIER, MÜLLER-E.)										
Actua 10 ALT (bis 08.19) ²	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
Alegria 8	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
Alegria 10/KT 2	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
Alegria 12	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
Alegria 15	524,40	603,15	655,55	609,55	700,90	761,75	673,35	774,25	841,50	1
Biber 18/38 K-/DD	600,95	691,25	751,10	983,65	1.130,90	1.229,40	1.040,35	1.196,20	1.300,35	1
Cavus 14 (ME E88)	524,40	603,15	655,55	609,55	700,90	761,75	673,35	774,25	841,50	1
Cosmo 11 (Jungmeier)	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
Cosmo 15 (ME E80) ²	524,40	603,15	655,55	609,55	700,90	761,75	673,35	774,25	841,50	1
E 32 (M-E)	524,40	603,15	655,55	609,55	700,90	761,75	673,35	774,25	841,50	1

²⁾ Machbarkeit abhängig von der Deckbreite, siehe Wrassenlüfter-Konfigurator unter fleck-dach.de/wrasenluefter

FLECK

Wrassenlüfter mit Standardkopf DN 150, DN 200, DN 250

Lüftungsquerschnitt: DN 150 ~ 188 cm², DN 200 ~ 298 cm², DN 250 ~ 471 cm²

	Preis-/Farbgruppen Stückpreise in Euro									VE
	DN 150			DN 200			DN 250			
	①	②	③	①	②	③	①	②	③	
Toledoziegel (ME E76)	524,40	603,15	655,55	609,55	700,90	761,75	673,35	774,25	841,50	1
Euro 2000 (Jungmeier)	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
Flachdachpfanne (Jungmeier)	524,40	603,15	655,55	609,55	700,90	761,75	673,35	774,25	841,50	1
Hohlstrangfalz (Jungmeier)	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
Jeka Nr.41	524,40	603,15	655,55	609,55	700,90	761,75	673,35	774,25	841,50	1
Jura Nova	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
Koramic/Narvik Flachdach L 15	524,40	603,15	655,55	609,55	700,90	761,75	673,35	774,25	841,50	1
Mondo 11 (Jungm Mondo/L42)	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
Mondo 12 (Bogen Maxifalz) ²	524,40	603,15	655,55	609,55	700,90	761,75	673,35	774,25	841,50	1
Mondo 15 (Jungm. Falzz.)	524,40	603,15	655,55	609,55	700,90	761,75	673,35	774,25	841,50	1
Narvik Hohlf. 041 (V.H.)	524,40	603,15	655,55	609,55	700,90	761,75	673,35	774,25	841,50	1
Tradi 12 (Tradi Nova)	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
Tradi 15 (ME E20)	524,40	603,15	655,55	609,55	700,90	761,75	673,35	774,25	841,50	1
Universo 10 (Jungm. L43)	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
Universo 14 (Bogen Fld.)	524,40	603,15	655,55	609,55	700,90	761,75	673,35	774,25	841,50	1
LAUMANS										
IDEAL Supra	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
IDEAL Variabel	524,40	603,15	655,55	609,55	700,90	761,75	673,35	774,25	841,50	1
Mulden Variabel	524,40	603,15	655,55	609,55	700,90	761,75	673,35	774,25	841,50	1
Mulden Variabel (Neu)	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
Rheinland Variabel	524,40	603,15	655,55	609,55	700,90	761,75	673,35	774,25	841,50	1
Rheinland Variabel (Neu)	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
TIEFA 1	524,40	603,15	655,55	609,55	700,90	761,75	673,35	774,25	841,50	1
TIEFA 2000 ²	524,40	603,15	655,55	609,55	700,90	761,75	673,35	774,25	841,50	1
TIEFA 2000 Variabel/TOP	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
TIEFA Supra	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
TIEFA XL	531,50	611,25	664,10	620,80	713,85	775,95	686,05	788,90	857,45	1
TIEFA XL Variabel/TOP ²	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
MEYER-HOLSEN										
Biber18/38 K-/DD	600,95	691,25	751,10	983,65	1.130,90	1.229,40	1.040,35	1.196,20	1.300,35	1
Doppelfalzziegel	524,40	603,15	655,55	609,55	700,90	761,75	673,35	774,25	841,50	1
Garant	524,40	603,15	655,55	609,55	700,90	761,75	673,35	774,25	841,50	1
Hohlziegel ²	524,40	603,15	655,55	609,55	700,90	761,75	673,35	774,25	841,50	1
Ravensberger	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
Tandem	531,50	611,25	664,10	620,80	713,85	775,95	686,05	788,90	857,45	1
Vario Hohlfalz	524,40	603,15	655,55	609,55	700,90	761,75	673,35	774,25	841,50	1
Vario Junior Zwilling	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
NELSKAMP (NIBRA)										
Biber 18/38 K-/DD	600,95	691,25	751,10	983,65	1.130,90	1.229,40	1.040,35	1.196,20	1.300,35	1
D 10	531,50	611,25	664,10	620,80	713,85	775,95	686,05	788,90	857,45	1
D 13 Ü	524,40	603,15	655,55	609,55	700,90	761,75	673,35	774,25	841,50	1
D15 (D15Ü)	524,40	603,15	655,55	609,55	700,90	761,75	673,35	774,25	841,50	1
DS 5	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
DS 8	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
DS 10	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
F 7	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
F 8 ½	531,50	611,25	664,10	620,80	713,85	775,95	686,05	788,90	857,45	1
F 10	531,50	611,25	664,10	620,80	713,85	775,95	686,05	788,90	857,45	1
F 10 Ü	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
F 10 Pro NEU	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
F 12 Ü Nord	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
F 12 Ü Süd	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
F 13 Classic	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
F 14	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
F 15	524,40	603,15	655,55	609,55	700,90	761,75	673,35	774,25	841,50	1
Finkenberger-Pfanne	501,80	576,95	627,15	589,65	678,00	737,10	649,20	746,50	811,40	1
G 10 (Alt)	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
G 10 (Neu)	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
G 10 Pro NEU	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
H 10	531,50	611,25	664,10	620,80	713,85	775,95	686,05	788,90	857,45	1
H 13	524,40	603,15	655,55	609,55	700,90	761,75	673,35	774,25	841,50	1

Für Österreich, Belgien und die Niederlande gelten z. T. andere Bezeichnungen. Diese finden Sie direkt in der Tabelle.	Preis-/Farbgruppen Stückpreise in Euro									VE
	DN 150			DN 200			DN 250			
	①	②	③	①	②	③	①	②	③	
H 14	524,40	603,15	655,55	609,55	700,90	761,75	673,35	774,25	841,50	1
H 15	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
Hohlziegel	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
Kronen-Pfanne	501,80	576,95	627,15	589,65	678,00	737,10	649,20	746,50	811,40	1
MS 5	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
Planum	501,80	576,95	627,15	589,65	678,00	737,10	649,20	746,50	811,40	1
R 10	531,50	611,25	664,10	620,80	713,85	775,95	686,05	788,90	857,45	1
R 13	524,40	603,15	655,55	609,55	700,90	761,75	673,35	774,25	841,50	1
R 13 S	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
R 15	524,40	603,15	655,55	609,55	700,90	761,75	673,35	774,25	841,50	1
S 9	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
Sigma	501,80	576,95	627,15	589,65	678,00	737,10	649,20	746,50	811,40	1
S-Pfanne	501,80	576,95	627,15	589,65	678,00	737,10	649,20	746,50	811,40	1
RÖBEN (BAG)										
Bari (BAG)	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
Bergamo	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
Bornholm Hohlalfalz	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
Brabant	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
Eifel	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
Elsass (BAG)	524,40	603,15	655,55	609,55	700,90	761,75	673,35	774,25	841,50	1
Fläming	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
Flandern ² (BAG)	524,40	603,15	655,55	609,55	700,90	761,75	673,35	774,25	841,50	1
Flandern Plus (BAG)	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
Franken (Iduna)	524,40	603,15	655,55	609,55	700,90	761,75	673,35	774,25	841,50	1
Holstein (Iduna)	524,40	603,15	655,55	609,55	700,90	761,75	673,35	774,25	841,50	1
Holstein Plus (BAG)	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
Limburg (BAG)	524,40	603,15	655,55	609,55	700,90	761,75	673,35	774,25	841,50	1
Limburg Plus (BAG)	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
Lugano	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
Milano (Verona)	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
Monza Plus	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
Piemont	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
Rheinland (BAG)	524,40	603,15	655,55	609,55	700,90	761,75	673,35	774,25	841,50	1
Toscana (Iduna)	524,40	603,15	655,55	609,55	700,90	761,75	673,35	774,25	841,50	1
SAARTON										
Contess	524,40	603,15	655,55	609,55	700,90	761,75	673,35	774,25	841,50	1
Doppelfalzziegel	524,40	603,15	655,55	609,55	700,90	761,75	673,35	774,25	841,50	1
TEEWEN										
Teewen-Pfanne	501,80	576,95	627,15	589,65	678,00	737,10	649,20	746,50	811,40	1
WIENERBERGER										
Stormpan 44 / TDN NEU	531,50	611,25	664,10	589,65	678,00	737,10	649,20	746,50	811,40	1
Twiston (ehem. Wiener Norma) NEU	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1
Sensation (ehem. A 11) NEU	573,55	659,45	716,65	701,70	806,90	876,75	771,00	886,65	955,85	1

²⁾ Machbarkeit abhängig von der Deckbreite, siehe Wrasenlüfter-Konfigurator unter fleck-dach.de/wrasenluefter

FLECK

Wrassenlüfter mit Standardkopf DN 300, DN 400, DN 500



Auch als wärmedämmte Version bis DN 400 lieferbar! Aufpreise auf Seite 83 ►.

Frachtkosten auf Anfrage bzw. von Dachneigung und Lattweite abhängig.

Rückstauklappe für motorisch betriebene Anlagen – Aufpreise auf Seite 20 ►.

Flexible Universalschläuche auf Seite 21 ►.



Sonderanfertigung von der Rücknahme (Umtausch) ausgeschlossen!



Jetzt Konfigurator nutzen.

	Preis-/Farbgruppen									
	Stückpreise in Euro									
	DN 300			DN 400			DN 500			
	①	②	③	①	②	③	①	②	③	VE
BENDERS										
Mecklenburger	737,10	847,50	921,25	961,00	1.105,00	1.201,15	1.235,40	1.420,65	1.544,20	1
Palema S	737,10	847,50	921,25	961,00	1.105,00	1.201,15	1.235,40	1.420,65	1.544,20	1
BRAAS (BRAMAC)										
Achat 12 V	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
Altdeutsche Pfanne	737,10	847,50	921,25	961,00	1.105,00	1.201,15	1.235,40	1.420,65	1.544,20	1
Biber 18/38 K-/DD Bramac Opal	1.048,55	1.201,05	1.276,20	1.130,50	1.293,45	1.379,40	1.348,25	1.557,55	1.696,70	1
Doppel-S Bramac Donau	737,10	847,50	921,25	961,00	1.105,00	1.201,15	1.235,40	1.420,65	1.544,20	1
Frankfurter Pfanne Bramac Classic X ... ¹	737,10	847,50	921,25	961,00	1.105,00	1.201,15	1.235,40	1.420,65	1.544,20	1
Granat 13	794,90	914,20	993,55	983,45	1.130,85	1.229,15	1.272,95	1.463,75	1.591,05	1
Granat 13 V	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
Harzer BIG	737,10	847,50	921,25	961,00	1.105,00	1.201,15	1.235,40	1.420,65	1.544,20	1
Harzer Pfanne	737,10	847,50	921,25	961,00	1.105,00	1.201,15	1.235,40	1.420,65	1.544,20	1
Bramac Markant	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
Rubin 9 V	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
Rubin 11 (Karstädter)	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
Rubin 11 V	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
Rubin 13 (Rubin)	794,90	914,20	993,55	983,45	1.130,85	1.229,15	1.272,95	1.463,75	1.591,05	1
Rubin 13 V	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
Rubin 15 (Karund/K 21)	794,90	914,20	993,55	983,45	1.130,85	1.229,15	1.272,95	1.463,75	1.591,05	1
Rubin 15 V	794,90	914,20	993,55	983,45	1.130,85	1.229,15	1.272,95	1.463,75	1.591,05	1
Taunus Pfanne Bramac Dolomit ... ¹	737,10	847,50	921,25	961,00	1.105,00	1.201,15	1.235,40	1.420,65	1.544,20	1
Tegalit/Tegalit Aerlox Bramac Tegalit	737,10	847,50	921,25	961,00	1.105,00	1.201,15	1.235,40	1.420,65	1.544,20	1
Topas 11 (Müritzer)	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
Topas 11 V (bis Aug. 2014)	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
Topas 13 (Topas)	794,90	914,20	993,55	983,45	1.130,85	1.229,15	1.272,95	1.463,75	1.591,05	1
Topas 13 V Bramac Topas 13 V	794,90	914,20	993,55	983,45	1.130,85	1.229,15	1.272,95	1.463,75	1.591,05	1
Topas 15 V	794,90	914,20	993,55	983,45	1.130,85	1.229,15	1.272,95	1.463,75	1.591,05	1
Turmalin ²	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
CREATON/WIENERBERGER (MEINDL, PFLEIDERER, TROST)										
Aureus (RG10 Tr)	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
Balance (Alt)	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
Balance (Neu)	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
Biber 18/38 K-/DD	1.048,55	1.201,05	1.276,20	1.130,50	1.293,45	1.379,40	1.348,25	1.557,55	1.696,70	1
Cantus	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
Domino	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
Eleganz	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
Extra (Pfleiderer)	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
Futura	803,55	924,00	1.004,45	998,35	1.148,10	1.247,80	1.285,35	1.478,10	1.606,65	1
Galant	803,55	924,00	1.004,45	998,35	1.148,10	1.247,80	1.285,35	1.478,10	1.606,65	1
Gratus (RG22 Tr)	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
Harmonica (Pfleiderer)	794,90	914,20	993,55	983,45	1.130,85	1.229,15	1.272,95	1.463,75	1.591,05	1
Harmonie (Neu)	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
Harmonie Klassik	794,90	914,20	993,55	983,45	1.130,85	1.229,15	1.272,95	1.463,75	1.591,05	1
Kera Pfanne ²	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
Magnum XXL Magnum	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
Maxima (RG9 Tr)	794,90	914,20	993,55	983,45	1.130,85	1.229,15	1.272,95	1.463,75	1.591,05	1
Maxima Plus (Pfleiderer)	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
Maxima (2013)/Maxima Pro	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
Melodie	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1

¹) Bramac Classic X/Montero X; Bramac Dolomit/Adria

²) Machbarkeit abhängig von der Deckbreite, siehe Wrassenlüfter-Konfigurator unter fleck-dach.de/wrassenluefter


	Preis-/Farbgruppen Stückpreise in Euro									
	DN 300			DN 400			DN 500			
	①	②	③	①	②	③	①	②	③	VE
 Für Österreich gelten z. T. andere Bezeichnungen. Diese finden Sie direkt in der Tabelle.										
Mikado	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
MZ 3 (Creaton)	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
MZ 3 (Meindl)	794,90	914,20	993,55	983,45	1.130,85	1.229,15	1.272,95	1.463,75	1.591,05	1
Piatta (Pfleiderer)	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
Premion	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
Rapido	803,55	924,00	1.004,45	998,35	1.148,10	1.247,80	1.285,35	1.478,10	1.606,65	1
Ratio (Alt)	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
Ratio (Neu)  Ratio	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
Regius	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
Sinfonie	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
Tecta (Pfleiderer)	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
Terra Optima (Pfleiderer)	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
Titania	803,55	924,00	1.004,45	998,35	1.148,10	1.247,80	1.285,35	1.478,10	1.606,65	1
Visio	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
Viva (Neu) (RG12 Tr)	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
Viva (Pfleiderer)	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
Z 12 (Trost)	794,90	914,20	993,55	983,45	1.130,85	1.229,15	1.272,95	1.463,75	1.591,05	1
Z 4 N (Pfleiderer)	794,90	914,20	993,55	983,45	1.130,85	1.229,15	1.272,95	1.463,75	1.591,05	1
ERLUS										
Biber 18/38 K/DD	1.048,55	1.201,05	1.276,20	1.130,50	1.293,45	1.379,40	1.348,25	1.557,55	1.696,70	1
E 58/E 58 S	794,90	914,20	993,55	983,45	1.130,85	1.229,15	1.272,95	1.463,75	1.591,05	1
E 58 Max	803,55	924,00	1.004,45	998,35	1.148,10	1.247,80	1.285,35	1.478,10	1.606,65	1
E 58 SL/E 58 SL-D	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
Forma	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
Linea	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
Monaco	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
Hohlfalz XXL	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
ETERNIT (CREATON/WIENERBERGER)										
Dacora	737,10	847,50	921,25	961,00	1.105,00	1.201,15	1.235,40	1.420,65	1.544,20	1
Göteborg (Profil-S)	737,10	847,50	921,25	961,00	1.105,00	1.201,15	1.235,40	1.420,65	1.544,20	1
Heidelberger Extra  Heidelberg	737,10	847,50	921,25	961,00	1.105,00	1.201,15	1.235,40	1.420,65	1.544,20	1
Verona	737,10	847,50	921,25	961,00	1.105,00	1.201,15	1.235,40	1.420,65	1.544,20	1
JACOBI „WALTHER“										
Areal „Walther“	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
Biber 18/38 K/DD	1.048,55	1.201,05	1.276,20	1.130,50	1.293,45	1.379,40	1.348,25	1.557,55	1.696,70	1
H1/H2	794,90	914,20	993,55	983,45	1.130,85	1.229,15	1.272,95	1.463,75	1.591,05	1
J 11	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
J 11v (alt bis 05.17)	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
J 11v (neu ab 05.17)	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
J 12 „Novell“	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
J 12 „Rebell“	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
J 13 „Novell“	794,90	914,20	993,55	983,45	1.130,85	1.229,15	1.272,95	1.463,75	1.591,05	1
J 13 „Rebell“	794,90	914,20	993,55	983,45	1.130,85	1.229,15	1.272,95	1.463,75	1.591,05	1
J 13v	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
J 15	794,90	914,20	993,55	983,45	1.130,85	1.229,15	1.272,95	1.463,75	1.591,05	1
Primus „Walther“	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
Stylist	794,90	914,20	993,55	983,45	1.130,85	1.229,15	1.272,95	1.463,75	1.591,05	1
Tegula „Walther“	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
Tradition „Walther“	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
W 5 „Walther“	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
Z 2	794,90	914,20	993,55	983,45	1.130,85	1.229,15	1.272,95	1.463,75	1.591,05	1
Z 5	794,90	914,20	993,55	983,45	1.130,85	1.229,15	1.272,95	1.463,75	1.591,05	1
Z 7v	794,90	914,20	993,55	983,45	1.130,85	1.229,15	1.272,95	1.463,75	1.591,05	1
Z 10	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
Z 11 „Gigant“	803,55	924,00	1.004,45	998,35	1.148,10	1.247,80	1.285,35	1.478,10	1.606,65	1
KORAMIC/WIENERBERGER (BOGEN, JUNGMEIER, MÜLLER-E.)										
Actua 10 ALT (bis 08.19) ²	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
Alegria 8	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
Alegria 10/KT 2	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
Alegria 12	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
Alegria 15	794,90	914,20	993,55	983,45	1.130,85	1.229,15	1.272,95	1.463,75	1.591,05	1
Biber 18/38 K/DD	1.048,55	1.201,05	1.276,20	1.130,50	1.293,45	1.379,40	1.348,25	1.557,55	1.696,70	1
Cavus 14 (ME E88)	794,90	914,20	993,55	983,45	1.130,85	1.229,15	1.272,95	1.463,75	1.591,05	1
Cosmo 11 (Jungmeier)	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
Cosmo 15 (ME E80) ²	794,90	914,20	993,55	983,45	1.130,85	1.229,15	1.272,95	1.463,75	1.591,05	1
E 32 (M-E)	794,90	914,20	993,55	983,45	1.130,85	1.229,15	1.272,95	1.463,75	1.591,05	1
Toledoziegel (ME E76)	794,90	914,20	993,55	983,45	1.130,85	1.229,15	1.272,95	1.463,75	1.591,05	1

² Machbarkeit abhängig von der Deckbreite, siehe Wrassenlüfter-Konfigurator unter fleck-dach.de/wrasenluefter

FLECK

Wräsenlüfter mit Standardkopf DN 300, DN 400, DN 500

Lüftungsquerschnitt: DN 300 ~ 754 cm², DN 400 ~ 1.212 cm², DN 500 ~ 1.885 cm²

	Preis-/Farbgruppen Stückpreise in Euro									
	DN 300			DN 400			DN 500			
	①	②	③	①	②	③	①	②	③	VE
Euro 2000 (Jungmeier)	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
Flachdachpfanne (Jungmeier)	794,90	914,20	993,55	983,45	1.130,85	1.229,15	1.272,95	1.463,75	1.591,05	1
Hohlstrangfalz (Jungmeier)	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
Jeka Nr.41	794,90	914,20	993,55	983,45	1.130,85	1.229,15	1.272,95	1.463,75	1.591,05	1
Jura Nova	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
L 15	794,90	914,20	993,55	983,45	1.130,85	1.229,15	1.272,95	1.463,75	1.591,05	1
Mondo 12 (Bogen Maxifalz) ²	794,90	914,20	993,55	983,45	1.130,85	1.229,15	1.272,95	1.463,75	1.591,05	1
Mondo 15 (Jungm. Falzz.)	794,90	914,20	993,55	983,45	1.130,85	1.229,15	1.272,95	1.463,75	1.591,05	1
Narvik N 91	794,90	914,20	993,55	983,45	1.130,85	1.229,15	1.272,95	1.463,75	1.591,05	1
Narvik Hohlf. 041	794,90	914,20	993,55	983,45	1.130,85	1.229,15	1.272,95	1.463,75	1.591,05	1
Tradi 12 (Tradi Nova)	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
Tradi 15 (ME E20)	794,90	914,20	993,55	983,45	1.130,85	1.229,15	1.272,95	1.463,75	1.591,05	1
Universo 10 (Jungm. L43)	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
Universo 14 (Bogen Fld.)	794,90	914,20	993,55	983,45	1.130,85	1.229,15	1.272,95	1.463,75	1.591,05	1
Flachdach Z 15	794,90	914,20	993,55	983,45	1.130,85	1.229,15	1.272,95	1.463,75	1.591,05	1
LAUMANS										
IDEAL Supra	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
IDEAL Variabel	794,90	914,20	993,55	983,45	1.130,85	1.229,15	1.272,95	1.463,75	1.591,05	1
Mulden Variabel	794,90	914,20	993,55	983,45	1.130,85	1.229,15	1.272,95	1.463,75	1.591,05	1
Mulden Variabel (Neu)	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
Rheinland Variabel	794,90	914,20	993,55	983,45	1.130,85	1.229,15	1.272,95	1.463,75	1.591,05	1
Rheinland Variabel (Neu)	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
TIEFA 1	794,90	914,20	993,55	983,45	1.130,85	1.229,15	1.272,95	1.463,75	1.591,05	1
TIEFA 2000 ²	794,90	914,20	993,55	983,45	1.130,85	1.229,15	1.272,95	1.463,75	1.591,05	1
TIEFA 2000 Variabel/TOP	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
TIEFA Supra	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
TIEFA XL	803,55	924,00	1.004,45	998,35	1.148,10	1.247,80	1.285,35	1.478,10	1.606,65	1
TIEFA XL Variabel/TOP ²	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
MEYER-HOLSEN										
Biber 18/38 K-/DD	1.048,55	1.201,05	1.276,20	1.130,50	1.293,45	1.379,40	1.348,25	1.557,55	1.696,70	1
Doppelfalzziegel	794,90	914,20	993,55	983,45	1.130,85	1.229,15	1.272,95	1.463,75	1.591,05	1
Garant	794,90	914,20	993,55	983,45	1.130,85	1.229,15	1.272,95	1.463,75	1.591,05	1
Hohlziegel ²	794,90	914,20	993,55	983,45	1.130,85	1.229,15	1.272,95	1.463,75	1.591,05	1
Ravensberger	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
Tandem	803,55	924,00	1.004,45	998,35	1.148,10	1.247,80	1.285,35	1.478,10	1.606,65	1
Vario Hohlfalz	794,90	914,20	993,55	983,45	1.130,85	1.229,15	1.272,95	1.463,75	1.591,05	1
Vario Junior Zwilling	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
NELSKAMP (NIBRA)										
Biber 18/38 K-/DD	1.048,55	1.201,05	1.276,20	1.130,50	1.293,45	1.379,40	1.348,25	1.557,55	1.696,70	1
D 10	803,55	924,00	1.004,45	998,35	1.148,10	1.247,80	1.285,35	1.478,10	1.606,65	1
D 13 Ü	794,90	914,20	993,55	983,45	1.130,85	1.229,15	1.272,95	1.463,75	1.591,05	1
D15 (D15Ü)	794,90	914,20	993,55	983,45	1.130,85	1.229,15	1.272,95	1.463,75	1.591,05	1
DS 5	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
DS 8	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
DS 10	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
F 7	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
F 8 ½	803,55	924,00	1.004,45	998,35	1.148,10	1.247,80	1.285,35	1.478,10	1.606,65	1
F 10	803,55	924,00	1.004,45	998,35	1.148,10	1.247,80	1.285,35	1.478,10	1.606,65	1
F 10 Ü	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
F 10 Pro NEU	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
F 12 Ü Nord	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
F 12 Ü Süd	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
F 13 Classic	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
F 14	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
F 15	794,90	914,20	993,55	983,45	1.130,85	1.229,15	1.272,95	1.463,75	1.591,05	1
Finkenberger-Pfanne	737,10	847,50	921,25	961,00	1.105,00	1.201,15	1.235,40	1.420,65	1.544,20	1
G 10 (Alt)	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
G 10 (Neu)	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
G 10 Pro NEU	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
H 10	803,55	924,00	1.004,45	998,35	1.148,10	1.247,80	1.285,35	1.478,10	1.606,65	1
H 13	794,90	914,20	993,55	983,45	1.130,85	1.229,15	1.272,95	1.463,75	1.591,05	1

Für Österreich gelten z. T. andere Bezeichnungen. Diese finden Sie direkt in der Tabelle.	Preis-/Farbgruppen									VE
	Stückpreise in Euro									
	DN 300			DN 400			DN 500			
	①	②	③	①	②	③	①	②	③	
H 14	794,90	914,20	993,55	983,45	1.130,85	1.229,15	1.272,95	1.463,75	1.591,05	1
H 15	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
Hohlziegel	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
Kronen-Pfanne	737,10	847,50	921,25	961,00	1.105,00	1.201,15	1.235,40	1.420,65	1.544,20	1
MS 5	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
Planum	737,10	847,50	921,25	961,00	1.105,00	1.201,15	1.235,40	1.420,65	1.544,20	1
R 10	803,55	924,00	1.004,45	998,35	1.148,10	1.247,80	1.285,35	1.478,10	1.606,65	1
R 13	794,90	914,20	993,55	983,45	1.130,85	1.229,15	1.272,95	1.463,75	1.591,05	1
R 13 S	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
R 15	794,90	914,20	993,55	983,45	1.130,85	1.229,15	1.272,95	1.463,75	1.591,05	1
S 9	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
Sigma	737,10	847,50	921,25	961,00	1.105,00	1.201,15	1.235,40	1.420,65	1.544,20	1
S-Pfanne	737,10	847,50	921,25	961,00	1.105,00	1.201,15	1.235,40	1.420,65	1.544,20	1
RÖBEN (BAG)										
Bari (BAG)	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
Bergamo	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
Bornholm	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
Brabant	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
Eifel	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
Elsass (BAG)	794,90	914,20	993,55	983,45	1.130,85	1.229,15	1.272,95	1.463,75	1.591,05	1
Fläming	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
Flandern ² (BAG)	794,90	914,20	993,55	983,45	1.130,85	1.229,15	1.272,95	1.463,75	1.591,05	1
Flandern Plus (BAG)	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
Franken (Iduna)	794,90	914,20	993,55	983,45	1.130,85	1.229,15	1.272,95	1.463,75	1.591,05	1
Holstein (Iduna)	794,90	914,20	993,55	983,45	1.130,85	1.229,15	1.272,95	1.463,75	1.591,05	1
Holstein Plus (BAG)	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
Limburg (BAG)	794,90	914,20	993,55	983,45	1.130,85	1.229,15	1.272,95	1.463,75	1.591,05	1
Limburg Plus (BAG)	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
Lugano	794,90	914,20	993,55	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
Milano (Verona)	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
Monza Plus	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
Piemont	794,90	914,20	993,55	983,45	1.130,85	1.229,15	1.272,95	1.463,75	1.591,05	1
Rheinland (BAG)	794,90	914,20	993,55	983,45	1.130,85	1.229,15	1.272,95	1.463,75	1.591,05	1
Toscana (Iduna)	794,90	914,20	993,55	983,45	1.130,85	1.229,15	1.272,95	1.463,75	1.591,05	1
SAARTON										
Saarton Contess	794,90	914,20	993,55	983,45	1.130,85	1.229,15	1.272,95	1.463,75	1.591,05	1
Saarton Doppelfalzziegel	794,90	914,20	993,55	983,45	1.130,85	1.229,15	1.272,95	1.463,75	1.591,05	1
TEEWEN										
Teewen-Pfanne	737,10	847,50	921,25	961,00	1.105,00	1.201,15	1.235,40	1.420,65	1.544,20	1
WIENERBERGER										
Twiston (ehem. Wiener Norma) NEU	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1
Sensation (ehem. A 11) NEU	866,55	996,40	1.083,05	1.053,35	1.211,15	1.316,45	1.347,75	1.549,80	1.684,60	1



Einbau eines Wrassenlüfters mit Flairkopf – eine sichere Sache mit dem Sicherheitstritt von FLECK.

²⁾ Machbarkeit abhängig von der Deckbreite, siehe Wrassenlüfter-Konfigurator unter fleck-dach.de/wrassenluefter

FLECK

Horizontale Dachdurchführung DN 150

Die horizontale Dachdurchführung ist zum einen in der Variante für den Einsatzbereich einer kontrollierten Wohnraumbelüftung verfügbar. Hier hat dieses Produkt auch seine Wurzeln, denn es wurde seinerzeit eigens für das Lüftungssystem recoVAIR VAR 60 (Wohnraumbelüftung) von Vaillant entwickelt. Zum anderen steht die horizontale Dachdurchführung heute auch als Variante mit einer Verschlussmanschette zur Verfügung, um z. B. Energieleitungen von Solarthermieanlagen aufzunehmen. Die Basis bilden in beiden Fällen jeweils Dachpfannen aus witterungsbeständigem und UV-stabilem Hart-PVC. Hierbei stehen jeweils eine Vielzahl an Modellen und Farben zur Verfügung, die insofern zu über 200 Dachpfannentypen passen.



i Optional erhältlich mit Verbindungsmuffe DN 150 oder 0,5 m flexiblem Universal-schlauch DN 150 mit Schlauchschellen.



Jetzt
Konfigurator
nutzen.



Lüftereinheit (L, erhältlich bei Vaillant), horizontale Dachdurchführung mit Wetterschutzgitter (r.)



Horizontale Dachdurchführung mit Verschlussmanschette

	Stückpreise in Euro	VE
HORIZONTALE DACHDURCHFÜHRUNG MIT WETTERSCHUTZGITTER		
DN 150	auf Anfrage	1
HORIZONTALE DACHDURCHFÜHRUNG MIT VERSCHLUSSMANSCHETTE		
DN 150	auf Anfrage	1

FLECK

Reet-Firstlüfter DN 100

Mit Flansch-Manschette aus Bitumen-Schweißbahn



	Artikel-Nr.	Stückpreise in Euro	VE
REET-FIRSTLÜFTER DN 100			
beschiefert	990000001	98,00	1

FLECK

Reet-Sanilüfter DN 100

Mit Flansch-Manschette aus Bitumen-Schweißbahn



	Artikel-Nr.	Stückpreise in Euro	VE
REET-SANILÜFTER DN 100			
beschiefert	990000002	108,45	1

FLECK

Rückstauklappe für motorisch betriebene Lüftungen DN 100, DN 125, DN 150

i Rückstauklappe wird bereits produktionsseitig integriert.
Rückstauklappe: Lieferzeit auf Anfrage.



Zur Vermeidung von unerwünschtem Luftaustausch und Reduzierung von Kondensat, optional erhältlich für die Produkte gemäß Tabelle rechts.

	Artikel-Nr.	Aufpreise in Euro	VE
RÜCKSTAUKLAPPE (AUFPREIS)			
DN 100	309994100	38,35	1
DN 125	309994125	47,15	1
DN 150	309994150	62,40	1

	DN 100	DN 125	DN 150
ANWENDUNGSMATRIX			
Sani Extra	•	—	—
Eurolüfter	(•) ¹	•	—
Aura-Lüfter	(•) ¹	•	—
Sanitär Lüfter Duo	(•) ¹	•	—
Auraflex-Universallüfter	(•) ¹	•	•
Wrasenlüfter (SD und FD ²)	—	—	•
Flachdach-Sanitär Lüfter	siehe 4 in 1	siehe 4 in 1	•
Flachdach-Wrasenlüfter + KWA	—	—	•
Flachdach-Sanitär Lüfter Variant	—	•	•



FLECK

Flexibler Universalschlauch DN 100, DN 125, DN 150



Flexibler Universalschlauch DN 100, DN 125

Flexibler Universalschlauch DN 150

Komplett mit Schlauchschelle und
Reduzierstück

Länge in m	Artikel-Nr.	Stückpreise in Euro	VE
DN 100			
0,50	03050000	18,75	15
1,00	03100000	32,15	9
DN 125			
0,50	03140050	32,85	8
1,00	03140100	45,45	6
DN 150 MIT VERBINDUNGSMUFFE DN 150			
0,50	03150050	43,40	1
1,00	03150100	75,15	1

FLECK

Flexibler Schlauch und Zubehör-Einzelkomponenten



Reduzierstücke

Flexibler Schlauch

Schlauchschellen



Bei losen Schläuchen werden
2 Schlauchschellen benötigt!

Länge in m	Artikel-Nr.	Stückpreise in Euro	VE
DN 100			
6,00	58001000	136,55	1
Schlauchschelle	58002000	5,80	1
Reduzierstück	58003000	5,95	1
DN 125			
0,50	58004000	18,40	1
1,00	58006000	36,70	1
Schlauchschelle	58007000	7,15	1
Reduzierstück	58003001	11,55	1
DN 150			
0,50	58008000	22,90	1
1,00	58010000	45,40	1
Schlauchschelle	58011000	8,05	1
DN 200			
0,50	58012000	28,65	1
1,00	58014000	57,25	1
Schlauchschelle	58015000	12,30	1
DN 250			
0,50	58016000	39,80	1
1,00	58018000	79,40	1
Schlauchschelle	58019000	17,00	1
DN 300			
0,50	58020000	50,35	1
1,00	58022000	90,75	1
Schlauchschelle	58023000	17,70	1
DN 400			
0,50	58030000	69,95	1
1,00	58032000	139,80	1
Schlauchschelle	58033000	29,85	1
DN 500			
0,50	58034000	87,70	1
1,00	58036000	175,20	1
Schlauchschelle	58037000	40,75	1

FLECK

Antennendurchgangs- pfanne variabel

Manschettenaufsatz in Schwarz, einsetzbar
für Dachneigungen bis ca. 45°, passend für
Antennenstäbe Ø 40, 50, 60, 75 mm



 Für Österreich gelten z. T. andere Bezeichnungen. Diese finden Sie direkt in der Tabelle.	Preis-/Farbgruppen Stückpreise in Euro			VE
	1	2	3	
BENDERS				
Mecklenburger	72,20	81,50	92,60	4
Palema S	72,20	81,50	92,60	4
BRAAS (BRAMAC)				
Achat 12 V	128,65	143,80	158,15	4
Achat 14 (Hanseat)	86,45	98,55	112,25	4
Altdeutsche Pfanne	72,20	81,50	92,60	4
Biber 18/38 DD, 4 pf.  Bramac Opal	140,30	159,20	182,05	2
Biber 18/38 K-/DD 3 pf.  Bramac Opal	140,30	159,20	182,05	2
Doppel-S  Bramac Donau	72,20	81,50	92,60	4
Frankfurter Pfanne  Bramac Classic X ... ¹	72,20	81,50	92,60	4
Granat 11 (Havelländer)	96,60	109,65	125,15	4
Granat 13	86,45	98,55	112,25	4
Granat 13 V	128,65	143,80	158,15	4
Harzer BIG	72,20	81,50	92,60	3
Harzer Pfanne	72,20	81,50	92,60	4
 Bramac Markant  NEU	128,65	143,80	158,15	3
Rubin 9 V	128,65	143,80	158,15	4
Rubin 11 (Karstädter)	128,65	143,80	158,15	4
Rubin 11 V	128,65	143,80	158,15	4
Rubin 13 (Rubin)	86,45	98,55	112,25	4
Rubin 13 V	128,65	143,80	158,15	4
Rubin 15 (Karund/K 21)	86,45	98,55	112,25	4
Rubin 15 V	86,45	98,55	112,25	4
Saphir (Karthago 2000)	86,45	98,55	112,25	4
Taunus Pfanne  Bramac Dolomit ... ¹	72,20	81,50	92,60	4
Tegalit/Tegalit Aerlox  Bramac Tegalit	72,20	81,50	92,60	4
Topas 11 (Mürtzer)	128,65	143,80	158,15	4
Topas 11 V	128,65	143,80	158,15	4
Topas 13 (Topas)	86,45	98,55	112,25	4
Topas 13 V  Bramac Topas 13 V	86,45	98,55	112,25	4
Topas 15 (Standard 70)	86,45	98,55	112,25	4
Topas 15 V	86,45	98,55	112,25	4
Turmalin	128,65	143,80	158,15	4
CREATON/WIENERBERGER (MEINDL, PFLEIDERER, TROST)				
Aureus (RG10 Tr)	128,65	143,80	158,15	4
Balance (Neu)	128,65	143,80	158,15	2
Biber 18/38 DD, 4 pf.	140,30	159,20	182,05	2
Biber 18/38 K-/DD, 3 pf.	140,30	159,20	182,05	2
Domino	128,65	143,80	158,15	4
Extra (Pfleiderer)	128,65	143,80	158,15	4
Futura	96,60	109,65	125,15	4
Gratus (RG22 Tr)	128,65	143,80	158,15	4
Harmonica (Pfleiderer)	86,45	98,55	112,25	4
Harmonie (Neu)	128,65	143,80	158,15	4
Harmonie Klassik	86,45	98,55	112,25	4
Kera Pfanne	128,65	143,80	158,15	4
Magnum XXL  Magnum	128,65	143,80	158,15	3
Maxima (RG9 Tr)	86,45	98,55	112,25	4
Maxima Plus (Pfleiderer)	128,65	143,80	158,15	4
Maxima (2013)/Maxima Pro	128,65	143,80	158,15	4
Melodie	128,65	143,80	158,15	4

 Für Österreich gelten z. T. andere Bezeichnungen. Diese finden Sie direkt in der Tabelle.	Preis-/Farbgruppen Stückpreise in Euro			VE
	①	②	③	
MZ 3 (Creaton)	128,65	143,80	158,15	4
MZ 3 (Meindl)	86,45	98,55	112,25	4
Piatta (Pfleiderer)	128,65	143,80	158,15	4
Premion	128,65	143,80	158,15	4
Rapido	96,60	109,65	125,15	4
Ratio (Neu)  Ratio	128,65	143,80	158,15	4
RB 23 (Trost)	86,45	98,55	112,25	4
Sinfonie	128,65	143,80	158,15	4
Terra Optima (Pfleiderer)	128,65	143,80	158,15	4
Titania	96,60	109,65	125,15	4
Viva (Neu) (RG12 Tr)	128,65	143,80	158,15	4
Viva (Pfleiderer)	128,65	143,80	158,15	4
Z 4 N (Pfleiderer)	86,45	98,55	112,25	4
Z 12 (Trost)	86,45	98,55	112,25	4
ERLUS				
Biber 18/38 DD, 4 pf.	140,30	159,20	182,05	2
Biber 18/38 K-/DD, 3 pf.	140,30	159,20	182,05	2
E 58	86,45	98,55	112,25	4
E 58 S	86,45	98,55	112,25	4
E 58 Max	96,60	109,65	125,15	4
E 58 SL/E 58 SL-D	128,65	143,80	158,15	4
Forma	128,65	143,80	158,15	4
Großfalz	86,45	98,55	112,25	4
Karat	96,60	109,65	125,15	4
Linea	128,65	143,80	158,15	4
Monaco	128,65	143,80	158,15	4
Großfalz XXL	128,65	143,80	158,15	3
Hohlfalz XXL	128,65	143,80	158,15	3
ETERNIT (CREATON/WIENERBERGER)				
Dacora	72,20	81,50	92,60	4
Göteborg	72,20	81,50	92,60	4
Heidelberger Extra  Heidelberg	72,20	81,50	92,60	4
Verona	72,20	81,50	92,60	4
EDILIANS (IMERYS)				
H 2	86,45	98,55	112,25	4
JACOBI „WALTHER“				
Areal „Walther“	128,65	143,80	158,15	4
Biber 18/38 DD, 4 pf.	140,30	159,20	182,05	2
Biber 18/38 K-/DD, 3 pf.	140,30	159,20	182,05	2
Hohlpfanne H1	86,45	98,55	112,25	4
Hohlpfanne H2	86,45	98,55	112,25	4
J 11	128,65	143,80	158,15	4
J 11v ALT (bis 05.17)	128,65	143,80	158,15	4
J 11v NEU (ab 05.17)	128,65	143,80	158,15	4
J 12 „Novell“	128,65	143,80	158,15	4
J 12 „Rebell“	128,65	143,80	158,15	4
J 13 „Novell“	86,45	98,55	112,25	4
J 13 „Rebell“	86,45	98,55	112,25	4
J 13v	128,65	143,80	158,15	4
J 15	86,45	98,55	112,25	4
Primus „Walther“	128,65	143,80	158,15	4
Stylist	86,45	98,55	112,25	4

	Preis-/Farbgruppen Stückpreise in Euro			VE
	①	②	③	
W 4 „Walther“	86,45	98,55	112,25	4
W 4v „Walther“	86,45	98,55	112,25	4
W 5 „Walther“	128,65	143,80	158,15	4
Z 2	86,45	98,55	112,25	4
Z 5	86,45	98,55	112,25	4
Z 7v	86,45	98,55	112,25	4
Z 10	128,65	143,80	158,15	4
Z 11 „Gigant“	96,60	109,65	125,15	4
KORAMIC/WIENERBERGER (BOGEN, JUNGMEIER, MÜLLER-E)				
Actua 10 ALT (bis 08.19)	128,65	143,80	158,15	4
Alegria 8	128,65	143,80	158,15	4
Alegria 10/KT 2	128,65	143,80	158,15	4
Alegria 12	128,65	143,80	158,15	4
Alegria 14	128,65	143,80	158,15	4
Alegria 15	86,45	98,55	112,25	4
Biber 18/38 DD, 4 pf.	140,30	159,20	182,05	2
Biber 18/38 K-/DD, 3 pf.	140,30	159,20	182,05	2
Cavus 14 (ME E88)	86,45	98,55	112,25	4
Cosmo 11 (Jungmeier)	128,65	143,80	158,15	4
Cosmo 12 (ME E81)	128,65	143,80	158,15	4
Cosmo 13 (Z 18 S)	128,65	143,80	158,15	4
Cosmo 15 (ME E80)	86,45	98,55	112,25	4
E 32 (M-E)	86,45	98,55	112,25	4
E 32 Plus (M-E)	128,65	143,80	158,15	4
Toledoziegel (ME E76)	128,65	143,80	158,15	4
Euro 2000 (Jungmeier)	128,65	143,80	158,15	4
Flachdach (Jungm. Flachd.)	86,45	98,55	112,25	4
Herzziegel (Bogen)	86,45	98,55	112,25	4
Jans.-Dings Hohlf. 16 (O.V.H)	86,45	98,55	112,25	4
Jeka Hohlfalzziegel Nr.41	86,45	98,55	112,25	4
Jura Nova	128,65	143,80	158,15	4
Karthago 14 (Jungmeier)	128,65	143,80	158,15	4
Koramic/Narvik Flachdach L 15	86,45	98,55	112,25	4
Mondo 11 (Jungm Mondo/L42)	128,65	143,80	158,15	4
Mondo 12 (Bogen Maxifalz)	86,45	98,55	112,25	4
Mondo 15 (Jungm. Falzz.)	128,65	143,80	158,15	4
N 91	86,45	98,55	112,25	4
Narvik 041 (V.H.)	86,45	98,55	112,25	4
Tradi 12 (Tradi Nova)	128,65	143,80	158,15	4
Tradi 15 (ME E20)	86,45	98,55	112,25	4
Universo 10 (Jungm. L43)	128,65	143,80	158,15	4
Universo 14 (Bogen Fld.)	86,45	98,55	112,25	4
Z 15	128,65	143,80	158,15	4
LAUMANS				
IDEAL Supra	128,65	143,80	158,15	4
IDEAL Variabel	86,45	98,55	112,25	4
Mulden Variabel	86,45	98,55	112,25	4
Mulden Variabel (Neu)	128,65	143,80	158,15	4
Rheinland Variabel	86,45	98,55	112,25	4
Rheinland Variabel (Neu)	128,65	143,80	158,15	4
TIEFA 1	86,45	98,55	112,25	4
TIEFA 2000	86,45	98,55	112,25	4
TIEFA 2000 Variabel/TOP	128,65	143,80	158,15	4
TIEFA Supra	128,65	143,80	158,15	4
TIEFA XL	96,60	109,65	125,15	4
TIEFA XL Variabel/TOP	128,65	143,80	158,15	4
MEYER-HOLSEN				
Biber 18/38 DD, 4 pf.	140,30	159,20	182,05	2
Biber 18/38 K-/DD, 3 pf.	140,30	159,20	182,05	2
Doppelfalzziegel	86,45	98,55	112,25	4
Garant	86,45	98,55	112,25	4
Hohlziegel	86,45	98,55	112,25	4
Ravensberger	128,65	143,80	158,15	4
Tandem	96,60	109,65	125,15	4
Tego	86,45	98,55	112,25	4
Vario Hohlfalz	86,45	98,55	112,25	4
NELSKAMP (NIBRA)				
Biber 18/38 DD, 4 pf.	140,30	159,20	182,05	2
Biber 18/38 K-/DD, 3 pf.	140,30	159,20	182,05	2



Für Österreich, Belgien und die Niederlande gelten z. T. andere Bezeichnungen. Diese finden Sie direkt in der Tabelle.

	Preis-/Farbgruppen Stückpreise in Euro			VE
	①	②	③	
D 10	96,60	109,65	125,15	3
D 13	86,45	98,55	112,25	4
D 13 Ü	86,45	98,55	112,25	4
D15	86,45	98,55	112,25	4
D15 Ü	86,45	98,55	112,25	4
DS 5	128,65	143,80	158,15	3
DS 8	128,65	143,80	158,15	3
DS 10	128,65	143,80	158,15	3
F 7	128,65	143,80	158,15	3
F 8 ½	96,60	109,65	125,15	3
F 10	96,60	109,65	125,15	3
F 10 Ü	128,65	143,80	158,15	3
F 10 Pro NEU	128,65	143,80	158,15	4
F 12 Ü Nord	128,65	143,80	158,15	3
F 12 Ü Süd	128,65	143,80	158,15	3
F 13 Classic	128,65	143,80	158,15	4
F 14	128,65	143,80	158,15	4
F 15	86,45	98,55	112,25	4
Finkenberger-Pfanne	72,20	81,50	92,60	4
G 10 (Alt)	128,65	143,80	158,15	4
G 10 (Neu)	128,65	143,80	158,15	4
G 10 Pro NEU	128,65	143,80	158,15	4
H 10	96,60	109,65	125,15	3
H 13	86,45	98,55	112,25	4
H 14	86,45	98,55	112,25	4
H 15	128,65	143,80	158,15	4
Hohlziegel	128,65	143,80	158,15	4
Kronen-Pfanne	72,20	81,50	92,60	4
MS 5	128,65	143,80	158,15	3
Planum	72,20	81,50	92,60	4
R 10	96,60	109,65	125,15	3
R 13	86,45	98,55	112,25	4
R 13 S	128,65	143,80	158,15	4
R 15	86,45	98,55	112,25	4
S 9	128,65	143,80	158,15	3
Sigma	72,20	81,50	92,60	4
S-Pfanne	72,20	81,50	92,60	4
RÖBEN (BAG)				
Bari (BAG)	128,65	143,80	158,15	4
Bergamo	128,65	143,80	158,15	4
Bornholm	128,65	143,80	158,15	4
Brabant	128,65	143,80	158,15	4
Eifel	128,65	143,80	158,15	4
Elsass (BAG)	86,45	98,55	112,25	4
Fläming	128,65	143,80	158,15	4
Flandern (BAG)	86,45	98,55	112,25	4
Flandern Plus (BAG)	128,65	143,80	158,15	4
Franken (Iduna)	86,45	98,55	112,25	4
Holstein (Iduna)	86,45	98,55	112,25	4
Holstein Plus (BAG)	128,65	143,80	158,15	4
Limburg (BAG)	86,45	98,55	112,25	4
Limburg Plus (BAG)	128,65	143,80	158,15	4
Lugano	128,65	143,80	158,15	4
Milano (Verona)	128,65	143,80	158,15	4
Monza Plus	128,65	143,80	158,15	4
Piemont	128,65	143,80	158,15	4
Rheinland (BAG)	86,45	98,55	112,25	4
Toscana (Iduna)	86,45	98,55	112,25	4
SAARTON				
Saarton Contess	86,45	98,55	112,25	4
Saarton Doppelfalzziegel	86,45	98,55	112,25	4
Saarton Herzziegel	86,45	98,55	112,25	4
TEEWEN				
Teewen Renova	128,65	143,80	158,15	4
Teewen-Pfanne	72,20	81,50	92,60	4
WIENERBERGER				
Stormpan 44 / TDN NEU	140,30	159,20	182,05	2
Twiston (ehem. Wiener Norma) NEU	128,65	143,80	158,15	4
Sensation (ehem. A 11) NEU	128,65	143,80	158,15	4

FLECK

Antennendurchgangspfanne MEGA



Einsetzbar bei Dachneigungen bis ca. 60°,
passend für Antennenstäbe Ø 40, 50, 60 mm

 Für Österreich gelten z. T. andere Bezeichnungen. Diese finden Sie direkt in der Tabelle.	Preis-/Farbgruppen Stückpreise in Euro			Max. Dachneigung in Grad		VE
	①	②	③	LW² min	LW² max	
BENDERS						
Mecklenburger	85,55	96,80	110,00	50	52	2
Palema S	85,55	96,80	110,00	51	51	2
BRAAS (BRAMAC)						
Achat 12 V	152,80	170,70	187,75	45	49	2
Achat 14 (Hanseat)	102,75	117,05	133,35	51	55	2
Altdeutsche Pfanne	85,55	96,80	110,00	48	48	2
Biber 18/38 DD, 4 pf.  Bramac Opal	166,75	189,15	216,10	60	60	1
Biber 18/38 K-/DD 3 pf.  Bramac Opal	166,75	189,15	216,10	60	60	1
Doppel-S  Bramac Donau	85,55	96,80	110,00	43	48,5	2
Frankfurter Pfanne  Bramac Classic X ... ¹	85,55	96,80	110,00	45	49	2
Granat 11 (Havelländer)	152,80	170,70	187,75	56	57	2
Granat 13	102,75	117,05	133,35	55	56	2
Granat 13 V	152,80	170,70	187,75	45	50	2
Harzer BIG	85,55	96,80	110,00	49	49	1
Harzer Pfanne	85,55	96,80	110,00	49	55	2
 Bramac Markant 	152,80	170,70	187,75	auf Anfrage	auf Anfrage	1
Rubin 9 V	152,80	170,70	187,75	54	59	2
Rubin 11 (Karstädter)	152,80	170,70	187,75	62	62	2
Rubin 11 V	152,80	170,70	187,75	55	56	2
Rubin 13 (Rubin)	102,75	117,05	133,35	57	58	2
Rubin 13 V	152,80	170,70	187,75	49	51	2
Rubin 15 (Karund/K 21)	102,75	117,05	133,35	49	49	2
Rubin 15 V	102,75	117,05	133,35	43	46	2
Taunus Pfanne  Bramac Dolomit ... ¹	85,55	96,80	110,00	43	48	2
Tegalit/Tegalit Aerlox  Bramac Tegalit	85,55	96,80	110,00	41	54	2
Topas 11 (Müritzer)	152,80	170,70	187,75	48	58	2
Topas 11 V (bis Aug. 2014)	152,80	170,70	187,75	48	58	2
Topas 13 (Topas)	102,75	117,05	133,35	54	57	2
Topas 13 V	102,75	117,05	133,35	54	57	2
Topas 15 (Standard 70)	102,75	117,05	133,35	51	55	2
Topas 15 V	102,75	117,05	133,35	51	55	2
Turmalin	152,80	170,70	187,75	56	56	2
CREATON/WIENERBERGER (MEINDL, PFLEIDERER, TROST)						
Aureus (RG10 Tr)	152,80	170,70	187,75	56	58	2
Balance (Neu)	152,80	170,70	187,75	59	59	1
Biber 18/38 DD, 4 pf.	166,75	189,15	216,10	60	60	1
Biber 18/38 K-/DD, 3 pf.	166,75	189,15	216,10	60	60	1
Domino	152,80	170,70	187,75	57	57	2
Extra (Pfleiderer)	152,80	170,70	187,75	55	59	2
Futura	152,80	170,70	187,75	52	56	2
Gratus (RG22 Tr)	152,80	170,70	187,75	49	53	2
Harmonica (Pfleiderer)	102,75	117,05	133,35	56	58	2
Harmonie (Neu)	152,80	170,70	187,75	49	51	2
Harmonie Klassik	102,75	117,05	133,35	51	51	2
Kera Pfanne	152,80	170,70	187,75	58	58	2
Magnum XXL  Magnum	152,80	170,70	187,75	60	60	1
Maxima (RG9 Tr)	102,75	117,05	133,35	48	48	2
Maxima Plus (Pfleiderer)	152,80	170,70	187,75	54	57	2
Maxima (2013)/Maxima Pro	152,80	170,70	187,75	43	43	2
Melodie	152,80	170,70	187,75	36	43	2
MZ 3 (Creaton)	152,80	170,70	187,75	44	50	2

Für Österreich gelten z. T. andere Bezeichnungen. Diese finden Sie direkt in der Tabelle.	Preis-/Farbgruppen Stückpreise in Euro			Max. Dachneigung in Grad		VE
	①	②	③	LW ² min	LW ² max	
MZ 3 (Meindl)	102,75	117,05	133,35	51	52	2
Piatta (Pfleiderer)	152,80	170,70	187,75	55	56	2
Premion	152,80	170,70	187,75	50	53	2
Rapido	152,80	170,70	187,75	52	56	2
Ratio (Neu) Ratio	152,80	170,70	187,75	50	57	2
Flachdach RB 23 (Trost)	102,75	117,05	133,35	49	49	2
Sinfonie	152,80	170,70	187,75	42	45	2
Terra Optima (Pfleiderer)	152,80	170,70	187,75	47	57	2
Titania	152,80	170,70	187,75	52	57	2
Viva (Neu) (RG12 Tr)	152,80	170,70	187,75	53	56	2
Viva (Pfleiderer)	152,80	170,70	187,75	50	51	2
Z 4 N (Pfleiderer)	102,75	117,05	133,35	51	51	2
Z 12 (Trost)	102,75	117,05	133,35	51	51	2
ERLUS						
Biber 18/38 DD, 4 pf.	166,75	189,15	216,10	60	60	1
Biber 18/38 K/DD, 3 pf.	166,75	189,15	216,10	60	60	1
E 58	102,75	117,05	133,35	52	53	2
E 58 S	102,75	117,05	133,35	50	54	2
E 58 Max	152,80	170,70	187,75	55	56	2
E 58 SL/E 58 SL-D	152,80	170,70	187,75	42	46	2
Forma	152,80	170,70	187,75	56	56	2
Großfalz	102,75	117,05	133,35	53	55	2
Karat	152,80	170,70	187,75	46	47	2
Linea	152,80	170,70	187,75	57	57	2
Monaco	152,80	170,70	187,75	47	50	2
Großfalz XXL	152,80	170,70	187,75	55	58	1
Hohlfalz XXL	152,80	170,70	187,75	46	57	1
ETERNIT (CREATON/WIENERBERGER)						
Dacora	85,55	96,80	110,00	52	52	1
Göteborg (Profil-S)	85,55	96,80	110,00	43	45	2
Heidelberger Extra Heidelberg	85,55	96,80	110,00	42	46	2
Verona	85,55	96,80	110,00	46	52	2
EDILIANS (IMERYS)						
H 2	102,75	117,05	133,35	50	52	2
JACOBI „WALTHER“						
Areal „Walther“	152,80	170,70	187,75	54	57	2
Biber 18/38, DD, 4-pf	166,75	189,15	216,10	60	60	1
Biber 18/38, K-/DD, 3-pf.	166,75	189,15	216,10	60	60	1
H1	102,75	117,05	133,35	45	47	2
H2	102,75	117,05	133,35	47	47	2
J 11	152,80	170,70	187,75	52	54	2
J 11v ALT (bis 05.17)	152,80	170,70	187,75	48	54	2
J 11v NEU (ab 05.17)	152,80	170,70	187,75	44	53	2
J 12 „Novell“	152,80	170,70	187,75	52	54	2
J 12 „Rebell“	152,80	170,70	187,75	57	58	2
J 13 „Novell“	102,75	117,05	133,35	53	53	2
J 13 „Rebell“	102,75	117,05	133,35	51	54	2
J 13v	152,80	170,70	187,75	42	45	2
J 15	102,75	117,05	133,35	54	54	2
Primus „Walther“	152,80	170,70	187,75	37	46	2
Stylist	102,75	117,05	133,35	37	46	2
W 4 „Walther“	102,75	117,05	133,35	52	54	2
W 4v „Walther“	102,75	117,05	133,35	51	54	2
W 5 „Walther“	152,80	170,70	187,75	55	56	2
Z 2	102,75	117,05	133,35	56	58	2
Z 5	102,75	117,05	133,35	47	51	2
Z 7v	102,75	117,05	133,35	40	57	2
Z 10	152,80	170,70	187,75	47	52	2
Z 11 „Gigant“	152,80	170,70	187,75	56	57	2
KORAMIC/WIENERBERGER (BOGEN, JUNGMEIER, MÜLLER-E.)						
Actua 10 ALT (bis 08.19)	152,80	170,70	187,75	53	57	2
Alegria 8	152,80	170,70	187,75	55	60	2
Alegria 10/KT 2	152,80	170,70	187,75	51	55	2
Alegria 12 (Innovo 12)	152,80	170,70	187,75	47	53	2
Alegria 14	152,80	170,70	187,75	50	53	2
Alegria 15	102,75	117,05	133,35	46	49	2
Biber 18/38, DD, 4-pf	166,75	189,15	216,10	60	60	1
Biber 18/38, K-/DD, 3-pf.	166,75	189,15	216,10	60	60	1
Cavus 14 (E 88, Müller-E.)	102,75	117,05	133,35	45	54	2

FLECK

Antennendurchgangspfanne MEGA

Einsetzbar bei Dachneigungen bis ca. 60°, passend für Antennenstäbe Ø 40, 50, 60 mm

	Preis-/Farbgruppen Stückpreise in Euro			Max. Dachneigung in Grad		VE
	①	②	③	LW ² min	LW ² max	
Cosmo 11 (Jungmeier)	152,80	170,70	187,75	57	59	2
Cosmo 12 (E 81, Müller-E.)	152,80	170,70	187,75	53	57	2
Cosmo 13 (Z 18 S)	152,80	170,70	187,75	48	57	2
Cosmo 15 (E 80, Müller-E.)	102,75	117,05	133,35	35	54	2
E 32 (Müller-E.)	102,75	117,05	133,35	55	56	2
E 32 Plus (Müller-E.)	152,80	170,70	187,75	57	58	2
Euro 2000 (Jungmeier)	152,80	170,70	187,75	43	53	2
Flachdachpfanne (Jungmeier)	102,75	117,05	133,35	52	53	2
Herzriegel (Bogen)	102,75	117,05	133,35	54	58	2
Janssen-Dings 16 (O.V.H.)	102,75	117,05	133,35	48	48	2
Jeka Nr. 41	102,75	117,05	133,35	51	52	2
Jura Nova	152,80	170,70	187,75	50	60	2
Karthago 14 (Jungmeier)	152,80	170,70	187,75	46	49	2
L 15	102,75	117,05	133,35	52	54	2
Mondo 11 (L42, Jungmeier)	152,80	170,70	187,75	54	56	2
Mondo 12 (Maxifalzriegel, Bogen)	102,75	117,05	133,35	54	58	2
Mondo 15 (Falzriegel, Jungmeier)	152,80	170,70	187,75	51	53	2
N91	102,75	117,05	133,35	56	56	2
Narvik 041 (V.H.)	102,75	117,05	133,35	51	51	2
Tradi 12 (Tradi Nova)	152,80	170,70	187,75	49	52	2
Tradi 15 (E 20, Müller-E.)	102,75	117,05	133,35	56	58	2
Universo 10 (L43, Jungmeier)	152,80	170,70	187,75	52	57	2
Universo 14 (Flachdachpfanne, Bogen)	102,75	117,05	133,35	51	51	2
Z 15	152,80	170,70	187,75	53	53	2
LAUMANS						
IDEAL Supra	152,80	170,70	187,75	53	56	2
IDEAL Variabel	102,75	117,05	133,35	50	54	2
Mulden Variabel	102,75	117,05	133,35	54	57	2
Mulden Variabel (Neu)	152,80	170,70	187,75	52	55	2
Rheinland Variabel	102,75	117,05	133,35	52	55	2
Rheinland Variabel (Neu)	152,80	170,70	187,75	50	53	2
TIEFA 1	102,75	117,05	133,35	54	55	2
TIEFA 2000	102,75	117,05	133,35	51	55	2
TIEFA 2000 Variabel/TOP	152,80	170,70	187,75	50	54	2
TIEFA Supra	152,80	170,70	187,75	61	61	2
TIEFA XL	152,80	170,70	187,75	58	60	2
TIEFA XL Variabel/TOP	152,80	170,70	187,75	54	57	2
MEYER-HOLSEN						
Biber 18/38, DD, 4-pf	166,75	189,15	216,10	60	60	1
Biber 18/38, K-/DD, 3-pf.	166,75	189,15	216,10	60	60	1
Doppelfalzriegel	102,75	117,05	133,35	55	58	2
Garant	102,75	117,05	133,35	55	56	2
Hohlziegel	102,75	117,05	133,35	47	47	2
Ravensberger	152,80	170,70	187,75	53	56	2
Tandem	114,70	130,25	148,65	49	49	2
Tego	102,75	117,05	133,35	35	55	2
Vario	102,75	117,05	133,35	45	49	2
NELSKAMP (NIBRA)						
Biber 18/38, DD, 4-pf.	166,75	189,15	216,10	60	60	1
Biber 18/38, K-/DD, 3-pf.	166,75	189,15	216,10	60	60	1
D 10	114,70	130,25	148,65	56	56	2
D 13	102,75	117,05	133,35	55	58	2
D 13 Ü	102,75	117,05	133,35	50	52	2
D 15	102,75	117,05	133,35	57	59	2
D 15 Ü	102,75	117,05	133,35	54	59	2
DS 5	152,80	170,70	187,75	43	43	2
DS 8	152,80	170,70	187,75	47	47	2
DS 10	152,80	170,70	187,75	46	56	2
F 7	152,80	170,70	187,75	60	60	2
F 8 ½	152,80	170,70	187,75	45	54	2
F 10	152,80	170,70	187,75	65	67	2
F 10 Ü	152,80	170,70	187,75	55	58	2
F 10 Pro NEU	152,80	170,70	187,75	auf Anfrage	auf Anfrage	2



Für Österreich, Belgien und die Niederlande gelten z. T. andere Bezeichnungen. Diese finden Sie direkt in der Tabelle.	Preis-/Farbgruppen Stückpreise in Euro			Max. Dachneigung in Grad		VE
	①	②	③	LW ² min	LW ² max	
F 12 Ü Nord	152,80	170,70	187,75	29	45	2
F 12 Ü Süd	152,80	170,70	187,75	39	47	2
F 13 Classic	152,80	170,70	187,75	56	58	2
F 14	152,80	170,70	187,75	49	51	2
F 15	102,75	117,05	133,35	51	55	2
Finkenberger Pfanne	85,55	96,80	110,00	47	49	2
G 10 (Alt)	152,80	170,70	187,75	56	56	2
G 10 (Neu)	152,80	170,70	187,75	58	58	2
G 10 Pro NEU	152,80	170,70	187,75	auf Anfrage	auf Anfrage	2
H 10	152,80	170,70	187,75	54	56	2
H 13	102,75	117,05	133,35	50	52	2
H 14	152,80	170,70	187,75	46	48	2
H 15	152,80	170,70	187,75	42	46	2
Hohlziegel	152,80	170,70	187,75	49	49	2
Kronen-Pfanne	85,55	96,80	110,00	44,5	47	2
MS 5	152,80	170,70	187,75	57	57	2
Planum	85,55	96,80	110,00	41	54	2
R 10	152,80	170,70	187,75	62	62	2
R 13	102,75	117,05	133,35	54	57	2
R 13 S	152,80	170,70	187,75	53	57	2
R 15	102,75	117,05	133,35	54	57	2
S 9	152,80	170,70	187,75	51	51	2
Sigma-Pfanne	85,55	96,80	110,00	49	55	2
S-Pfanne	85,55	96,80	110,00	53	48,5	2
RÖBEN (BAG)						
Bari (BAG)	152,80	170,70	187,75	42	48	2
Bergamo	152,80	170,70	187,75	47	52	2
Bornholm	152,80	170,70	187,75	51	52	2
Brabant	152,80	170,70	187,75	48	50	2
Eifel	152,80	170,70	187,75	40	45	2
Elsass (BAG)	102,75	117,05	133,35	35	55	2
Fläming	152,80	170,70	187,75	53	55	2
Flandern (BAG)	102,75	117,05	133,35	51	51	2
Flandern Plus (BAG)	152,80	170,70	187,75	55	60	2
Franken (Iduna)	102,75	117,05	133,35	51	55	2
Holstein (Iduna)	102,75	117,05	133,35	40	42	2
Holstein Plus (BAG)	152,80	170,70	187,75	49	53	2
Limburg (BAG)	102,75	117,05	133,35	47	54	2
Limburg Plus (BAG)	152,80	170,70	187,75	54	57	2
Lugano	152,80	170,70	187,75	48	51	2
Milano (Verona)	152,80	170,70	187,75	46	50	2
Monza Plus	152,80	170,70	187,75	60	60	2
Piemont	152,80	170,70	187,75	50	55	2
Rheinland (BAG)	102,75	117,05	133,35	42	55	2
Toscana (Iduna)	102,75	117,05	133,35	50	55	2
SAARTON						
Contess-Ziegel	102,75	117,05	133,35	52	55	2
Doppelfalzziegel	102,75	117,05	133,35	54	55	2
Herzziegel	102,75	117,05	133,35	56	59	2
TEEWEN						
Renova	152,80	170,70	187,75	40	47	2
Teewen-Pfanne	85,55	96,80	110,00	43	48,5	2
WIENERBERGER						
 Stormpan 44 /  TDN NEU	166,75	189,15	216,10	auf Anfrage	auf Anfrage	1
 Twiston (ehem. Wiener Norma) NEU	152,80	170,70	187,75	auf Anfrage	auf Anfrage	2
 Sensation (ehem. A 11) NEU	152,80	170,70	187,75	auf Anfrage	auf Anfrage	2

FLECK

Thermenabgas-Durchgangspfanne variabel DN 100 oder DN 125



Manschettenaufsatz in Schwarz, einsetzbar für Dachneigungen bis ca. 45°



Nur für doppelwandige Lüftungsrohre verwendbar!

	Preis-/Farbgruppen Stückpreise in Euro						DN 125 Dachneigung in Grad		
 Für Österreich gelten z. T. andere Bezeichnungen. Diese finden Sie direkt in der Tabelle.	DN 100			DN 125			LW ² min	LW ² max	VE
	①	②	③	①	②	③			
BENDERS									
Mecklenburger	89,95	103,35	112,65	107,00	123,00	133,95	45	43	2
Palema S (Doppel-S-Pfanne)	89,95	103,35	112,65	107,00	123,00	133,95	45	45	2
BRAAS (BRAMAC)									
Achat 12 V	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	35	42	2
Achat 14 (Hanseat)	101,45	116,70	126,80	117,85	135,60	155,25	42	35	2
Altdeutsche Pfanne	89,95	103,35	112,65	107,00	123,00	133,95	43	45	2
Biber 18/38 DD, 4 pf.  Bramac Opal	207,15	238,05	258,95	216,00	248,30	269,90	45	45	1
Biber 18/38 K-/DD 3 pf.  Bramac Opal	207,15	238,05	258,95	216,00	248,30	269,90	45	45	1
Doppel-S  Bramac Donau	89,95	103,35	112,65	107,00	123,00	133,95	35	40	2
Frankfurter Pfanne  Bramac Classic X ... ¹	89,95	103,35	112,65	107,00	123,00	133,95	36	43	2
Granat 11 (Havelländer)	107,90	124,15	134,80	124,35	142,80	169,40	37	45	2
Granat 13	101,45	116,70	126,80	117,85	135,60	155,25	45	45	2
Granat 13 V	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	39	44	2
Harzer BIG	89,95	103,35	112,65	107,00	123,00	133,95	45	45	2
Harzer Pfanne	89,95	103,35	112,65	107,00	123,00	133,95	38	44	2
 Bramac Markant 	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	auf Anfrage	auf Anfrage	2
Rubin 9 V	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	45	45	2
Rubin 11 (Karstädter)	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	38	38	2
Rubin 11 V	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	41	45	2
Rubin 13 (Rubin)	101,45	116,70	126,80	117,85	135,60	229,95	49	45	2
Rubin 13 V	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	155,25	37	44	2
Rubin 15 (K 21/Karund)	101,45	116,70	126,80	117,85	135,60	155,25	32	32	2
Rubin 15 V	101,45	116,70	126,80	117,85	135,60	155,25	43	45	2
Saphir (Karthago)	101,45	116,70	126,80	117,85	135,60	155,25	35	35	2
Taunus Pfanne  Bramac Dolomit ... ¹	89,95	103,35	112,65	117,85	135,60	155,25	34	41	2
Tegalit/Tegalit Aerlox  Bramac Tegalit	89,95	103,35	112,65	117,85	135,60	229,95	43	45	2
Topas 11 (Müritzer)	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	26/39	45	2
Topas 11 V (bis Aug. 2014)	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	155,25	26/39	45	2
Topas 13 (Topas)	101,45	116,70	126,80	117,85	135,60	155,25	45	45	2
Topas 13 V	101,45	116,70	126,80	117,85	135,60	155,25	45	45	2
Topas 15 (Standard)	101,45	116,70	126,80	117,85	135,60	155,25	41	44	2
Topas 15 V	101,45	116,70	126,80	117,85	135,60	229,95	41	44	2
Turmalin	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	45	45	2
CREATON/WIENERBERGER (MEINDL, PFLEIDERER, TROST)									
Aureus (RG10, Trost)	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	45	45	2
Balance (Neu)	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	45	45	2
Biber 18/38 DD, 4 pf.	207,15	238,05	258,95	216,00	248,30	269,90	45	45	1
Biber 18/38 K-/DD, 3 pf.	207,15	238,05	258,95	216,00	248,30	269,90	45	45	1
Domino	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	44	45	2
Extra (Pfleiderer)	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	45	45	2
Futura	107,90	124,15	134,80	124,35	142,80	169,40	42	45	2
Gratus (RG22, Trost)	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	40	45	2
Harmonica (Pfleiderer)	101,45	116,70	126,80	117,85	135,60	155,25	45	50	2
Harmonie (Neu)	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	40	45	2
Harmonie Klassik	101,45	116,70	126,80	117,85	135,60	155,25	44	44	2
Kera	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	38	45	2
Magnum XXL 	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	45	45	2
Maxima (RG 9, Trost)	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	44	44	2
Maxima Plus (Pfleiderer)	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	45	45	2



 Für Österreich gelten z. T. andere Bezeichnungen. Diese finden Sie direkt in der Tabelle.	Preis-/Farbgruppen Stückpreise in Euro						DN 125 Dachneigung in Grad		VE
	DN 100			DN 125			LW ² min	LW ² max	
	①	②	③	①	②	③			
Maxima (2013)/Maxima Pro	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	41	44	2
Melodie	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	18/31	18/33	2
MZ 3 (Creton)	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	35	42	2
MZ 3 (Meindl)	101,45	116,70	126,80	117,85	135,60	155,25	42	44	2
Piatta (Pfleiderer)	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	45	45	2
Premion	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	42	45	2
Rapido	107,90	124,15	134,80	124,35	142,80	169,40	45	45	2
Ratio (Neu)  Ratio	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	45	45	2
RB 23 (Trost)	101,45	116,70	126,80	117,85	135,60	155,25	32	32	2
Sinfonie	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	33	40	2
Terra Optima (Pfleiderer)	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	37	45	2
Titania	107,90	124,15	134,80	124,35	142,80	169,40	45	45	2
Viva (Neu) (RG12, Trost)	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	45	45	2
Viva (Pfleiderer)	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	42	44	2
Z 12 (Trost)	101,45	116,70	126,80	117,85	135,60	155,25	44	44	2
Z 4 N (Pfleiderer)	101,45	116,70	126,80	117,85	135,60	155,25	43	45	2
ERLUS									
Biber 18/38, DD, 4-pf.	207,15	238,05	258,95	216,00	248,30	269,90	45	45	1
Biber 18/38, K-/DD, 3-pf.	207,15	238,05	258,95	216,00	248,30	269,90	45	45	1
E 58	101,45	116,70	126,80	117,85	135,60	155,25	44	45	2
E 58 S	101,45	116,70	126,80	117,85	135,60	155,25	43	45	2
E 58 Max	107,90	124,15	134,80	124,35	142,80	169,40	45	45	2
E 58 SL/E 58 SL-D	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	18/30	36	2
Forma	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	45	45	2
Großfalzziegel	101,45	116,70	126,80	117,85	135,60	155,25	43	45	2
Karat	107,90	124,15	134,80	124,35	142,80	169,40	35	36	2
Linea	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	45	45	2
Monaco	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	38	40	2
XXL Großfalzziegel	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	45	45	2
XXL Hohlfalzziegel	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	38	45	2
ETERNIT (CREATON/WIENERBERGER)									
Dacora	89,95	103,35	112,65	107,00	123,00	133,95	45	45	2
Göteborg (Profil-S)	89,95	103,35	112,65	107,00	123,00	133,95	35	43	2
Heidelberger Extra  Heidelberg	89,95	103,35	112,65	107,00	123,00	133,95	34	39	2
Verona	89,95	103,35	112,65	107,00	123,00	133,95	37	45	2
EDILIANS (IMERYS)									
H 2	101,45	116,70	126,80	117,85	135,60	155,25	43	45	2
JACOBI „WALTHER“									
Areal „Walther“	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	45	45	2
Biber 18/38, DD, 4-pf.	207,15	238,05	258,95	216,00	248,30	269,90	45	45	1
Biber 18/38, K-/DD, 3-pf.	207,15	238,05	258,95	216,00	248,30	269,90	45	45	1
H 1	101,45	116,70	126,80	117,85	135,60	155,25	35	40	2
H 2	101,45	116,70	126,80	117,85	135,60	155,25	40	40	2
J 11	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	40	45	2
J 11v (Alt bis 05.17)	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	38	45	2
J 11v (Neu ab 05.17)	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	36	45	2
J 12 „Novell“	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	44	45	2
J 12 „Rebell“	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	45	45	2
J 13 „Novell“	101,45	116,70	126,80	117,85	135,60	155,25	44	44	2
J 13 „Rebell“	101,45	116,70	126,80	117,85	135,60	155,25	43	45	2
J 13v	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	20/31	38	2
J 15	101,45	116,70	126,80	117,85	135,60	155,25	43	43	2
Primus „Walther“	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	31/19	36	2
Stylist	101,45	116,70	126,80	117,85	135,60	155,25	44	45	2
W 4 „Walther“	101,45	116,70	126,80	117,85	135,60	155,25	44	45	2
W 4v „Walther“	101,45	116,70	126,80	117,85	135,60	155,25	43	45	2
W 5 „Walther“	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	45	45	2
Z 2	101,45	116,70	126,80	117,85	135,60	155,25	44	45	2
Z 5	101,45	116,70	126,80	117,85	135,60	155,25	36	41	2
Z 7v	101,45	116,70	126,80	117,85	135,60	155,25	24/36	45	2
Z 10	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	37	45	2
Z 11 „Gigant“	107,90	124,15	134,80	124,35	142,80	169,40	37	45	2
KORAMIC/WIENERBERGER (BOGEN, JUNGMEIER, MÜLLER-E.)									
Actua 10 ALT (bis 08.19)	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	45	45	2
Alegria 8	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	45	45	2
Alegria 10/KT 2	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	43	45	2
Alegria 12 (Innova 12)	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	40	45	2

²) Lattweite nach Herstellerangaben

FLECK

Thermenabgas-Durchgangspfanne variabel DN 100 oder DN 125

	Preis-/Farbgruppen Stückpreise in Euro						DN 125 Dachneigung in Grad		VE
	DN 100			DN 125			LW ² min	LW ² max	
	①	②	③	①	②	③			
Alegra 14	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	40	45	2
Alegra 15	101,45	116,70	126,80	117,85	135,60	155,25	33	39	2
Biber 18/38, DD, 4-pf.	207,15	238,05	258,95	216,00	248,30	269,90	45	45	1
Biber 18/38, K/DD, 3-pf.	207,15	238,05	258,95	216,00	248,30	269,90	45	45	1
Cavus 14 (E 88, Müller-E.)	101,45	116,70	126,80	117,85	135,60	155,25	36	38	2
Cosmo 11 (Jungmeier)	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	45	45	2
Cosmo 12 (E 81, Müller-E.)	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	44	45	2
Cosmo 13 (Z 18 S)	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	40	45	2
Cosmo 15 (E 80, Müller-E.)	101,45	116,70	126,80	117,85	135,60	155,25	34	45	2
E 32 (Müller-E.)	101,45	116,70	126,80	117,85	135,60	155,25	45	45	2
E 32 Plus (Müller-E.)	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	43	45	2
E 76 (Müller-E.)	101,45	116,70	126,80	117,85	135,60	155,25	35	35	2
Euro 2000 (Jungmeier)	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	32	45	2
Flachdachpfanne (Jungmeier)	101,45	116,70	126,80	117,85	135,60	155,25	41	44	2
Herzziegel (Bogen)	101,45	116,70	126,80	117,85	135,60	155,25	45	45	2
Janssen-Dings 16 (O.V.H.)	101,45	116,70	126,80	117,85	135,60	155,25	41	41	2
Jeka Nr. 41	101,45	116,70	126,80	117,85	135,60	155,25	41	44	2
Jura Nova	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	44	45	2
Karthago 14 (Jungmeier)	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	38	40	2
L15	101,45	116,70	126,80	117,85	135,60	155,25	44	45	2
Mondo 11 (L42, Jungmeier)	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	44	45	2
Mondo 12 (Maxifalzziegel, Bogen)	101,45	116,70	126,80	117,85	135,60	155,25	45	45	2
Mondo 15 (Falzziegel, Jungmeier)	101,45	116,70	126,80	117,85	135,60	155,25	44	45	2
N 91	101,45	116,70	126,80	117,85	135,60	155,25	45	45	2
Narvik 041 (V.H.)	101,45	116,70	126,80	117,85	135,60	155,25	41	41	2
Tradi 12 (Tradi Nova)	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	42	45	2
Tradi 15 (E 20, Müller-E.)	101,45	116,70	126,80	117,85	135,60	155,25	45	45	2
Universo 10 (L43, Jungmeier)	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	43	48	2
Universo 14 (Flachdachpfanne, Bogen)	101,45	116,70	126,80	117,85	135,60	155,25	44	44	2
Z 15	101,45	116,70	126,80	117,85	135,60	155,25	45	45	2
LAUMANS									
IDEAL Supra	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	45	45	2
IDEAL Variabel	101,45	116,70	126,80	117,85	135,60	155,25	40	45	2
Mulden Variabel	101,45	116,70	126,80	117,85	135,60	155,25	45	45	2
Mulden Variabel (Neu)	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	44	45	2
Rheinland Variabel	101,45	116,70	126,80	117,85	135,60	155,25	41	44	2
Rheinland Variabel (Neu)	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	40	45	2
TIEFA 1	101,45	116,70	126,80	117,85	135,60	155,25	45	45	2
TIEFA 2000	101,45	116,70	126,80	117,85	135,60	155,25	44	44	2
TIEFA 2000 Variabel/TOP	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	37	45	2
TIEFA Supra	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	45	45	2
TIEFA XL	107,90	124,15	134,80	124,35	142,80	169,40	45	45	2
TIEFA XL Variabel/TOP	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	35	45	2
MEYER-HOLSEN									
Biber 18/38, DD, 4-pf.	207,15	238,05	258,95	216,00	248,30	269,90	45	45	1
Biber 18/38, K-/DD, 3-pf.	207,15	238,05	258,95	216,00	248,30	269,90	45	45	1
Doppelfalzziegel	101,45	116,70	126,80	117,85	135,60	155,25	45	45	2
Garant	101,45	116,70	126,80	117,85	135,60	155,25	45	45	2
Hohlziegel	101,45	116,70	126,80	117,85	135,60	155,25	40	40	2
Ravensberger	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	44	45	2
Tandem	107,90	124,15	134,80	124,35	142,80	169,40	38	41	2
Tego	101,45	116,70	126,80	117,85	135,60	155,25	22	45	2
Vario	101,45	116,70	126,80	117,85	135,60	155,25	36	40	2
NELSKAMP (NIBRA)									
Biber 18/38, DD, 4-pf.	207,15	238,05	258,95	216,00	248,30	269,90	45	45	1
Biber 18/38, K-/DD, 3-pf.	207,15	238,05	258,95	216,00	248,30	269,90	45	45	1
D 10	107,90	124,15	134,80	124,35	142,80	169,40	45	45	2
D 13	101,45	116,70	126,80	117,85	135,60	155,25	45	51	2
D 13 Ü	101,45	116,70	126,80	117,85	135,60	155,25	45	45	2
D 15	101,45	116,70	126,80	117,85	135,60	155,25	45	45	2
D 15 Ü	101,45	116,70	126,80	117,85	135,60	155,25	45	45	2

Für Österreich, Belgien und die Niederlande gelten z. T. andere Bezeichnungen. Diese finden Sie direkt in der Tabelle.	Preis-/Farbgruppen Stückpreise in Euro						DN 125 Dachneigung in Grad		VE
	DN 100			DN 125			LW ² min	LW ² max	
	①	②	③	①	②	③			
DS 5	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	42	42	2
DS 8	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	45	45	2
DS 10	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	36	45	2
F 7	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	39	45	2
F 8 ½	107,90	124,15	134,80	124,35	142,80	169,40	42	45	2
F 10	107,90	124,15	134,80	124,35	142,80	169,40	45	45	2
F 10 Ü	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	45	45	2
F 10 Pro NEU	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	auf Anfrage	auf Anfrage	2
F 12 Ü Nord	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	31	34	2
Finkenberger Pfanne	89,95	103,35	112,65	107,00	123,00	133,95	39	45	2
F 12 Ü Süd	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	45	38	2
F 13 Classic	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	39	45	2
F 14	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	44	44	2
F 15	101,45	116,70	126,80	117,85	135,60	155,25	45	44	2
G 10 (Alt)	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	45	45	2
G 10 (Neu)	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	45	45	2
G 10 Pro NEU	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	auf Anfrage	auf Anfrage	2
H 10	107,90	124,15	134,80	124,35	142,80	169,40	45	45	2
H 13	101,45	116,70	126,80	117,85	135,60	155,25	40	43	2
H 14	101,45	116,70	126,80	117,85	135,60	155,25	35	40	2
H 15	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	34	39	2
Hohlziegel	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	40	40	2
Kronen-Pfanne	89,95	103,35	112,65	107,00	123,00	133,95	38	44	2
MS 5	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	45	45	2
Planum	89,95	103,35	112,65	107,00	123,00	133,95	43	45	2
R 10	107,90	124,15	134,80	124,35	142,80	169,40	45	45	2
R 13	101,45	116,70	126,80	117,85	135,60	155,25	45	45	2
R 13 S	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	44	45	2
R 15	101,45	116,70	126,80	117,85	135,60	155,25	45	45	2
S 9	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	41	45	2
Sigma-Pfanne	89,95	103,35	112,65	107,00	123,00	133,95	38	44	2
S-Pfanne	89,95	103,35	112,65	107,00	123,00	133,95	35	40	2
RÖBEN (BAG)									
Bari (BAG)	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	32	40	2
Bergamo	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	37	43	2
Bornholm	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	41	44	2
Brabant	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	41	45	2
Eifel	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	34	40	2
Elsass (BAG)	101,45	116,70	126,80	117,85	135,60	155,25	22	45	2
Fläming	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	45	45	2
Flandern (BAG)	101,45	116,70	126,80	117,85	135,60	155,25	44	44	2
Flandern Plus (BAG)	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	45	45	2
Franken (Iduna)	101,45	116,70	126,80	117,85	135,60	155,25	44	44	2
Holstein (Iduna)	101,45	116,70	126,80	117,85	135,60	155,25	37	44	2
Holstein Plus (BAG)	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	39	45	2
Limburg (BAG)	101,45	116,70	126,80	117,85	135,60	155,25	37	45	2
Limburg Plus (BAG)	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	45	45	2
Lugano	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	45	45	2
Milano (Verona)	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	36	41	2
Monza Plus	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	45	45	2
Piemont	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	41	45	2
Rheinland (BAG)	101,45	116,70	126,80	117,85	135,60	155,25	22	45	2
Toscana (Iduna)	101,45	116,70	126,80	117,85	135,60	155,25	34	40	2
SAARTON									
Contess-Ziegel	101,45	116,70	126,80	117,85	135,60	155,25	44	45	2
Doppelfalzziegel	101,45	116,70	126,80	117,85	135,60	155,25	44	45	2
Herzziegel	101,45	116,70	126,80	117,85	135,60	155,25	45	45	2
TEEWEN									
Renova	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	33	40	2
Teewen-Pfanne	89,95	103,35	112,65	107,00	123,00	133,95	35	40	2
WIENERBERGER									
Stormpan 44 / TDN NEU	207,15	238,05	258,95	216,00	248,30	269,90	auf Anfrage	auf Anfrage	1
Twiston (ehem. Wiener Norma) NEU	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	auf Anfrage	auf Anfrage	2
Sensation (ehem. A 11) NEU	162,80	187,35	203,50	184,10	211,85	229,95	auf Anfrage	auf Anfrage	2

FLECK

Thermenabgas-Durchgangspfanne MEGA DN 100 oder DN 125



Einsetzbar bei Dachneigungen bis ca. 60°



Nur für doppelwandige
Lüftungsrohre verwendbar!

	Preis-/Farbgruppen Stückpreise in Euro						DN 125 Dachneigung in Grad		
 Für Österreich gelten z. T. andere Bezeichnungen. Diese finden Sie direkt in der Tabelle.	DN 100			DN 125			LW ² min	LW ² max	VE
	①	②	③	①	②	③			
BENDERS									
Mecklenburger	99,35	114,20	124,40	118,20	135,85	147,90	45	43	2
Palema S (Doppel-S-Pfanne)	99,35	114,20	124,40	118,20	135,85	147,90	48	50	2
BRAAS (BRAMAC)									
Achat 12 V	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	35	42	2
Achat 14 (Hanseat)	112,10	128,90	140,20	130,25	149,65	171,60	42	35	2
Altdeutsche Pfanne	99,35	114,20	124,40	118,20	135,85	147,90	43	46	2
Biber 18/38 DD, 4 pf.  Bramac Opal	228,75	263,05	286,10	238,65	274,30	298,15	51	51	1
Biber 18/38 K-/DD 3 pf.  Bramac Opal	228,75	263,05	286,10	238,65	274,30	298,15	50	50	1
Doppel-S  Bramac Donau	99,35	114,20	124,40	118,20	135,85	147,90	35	40	2
Frankfurter Pfanne  Bramac Classic X ... ¹	99,35	114,20	124,40	118,20	135,85	147,90	36	43	2
Granat 11 (Havelländer)	119,25	137,10	148,90	137,25	157,80	187,05	37	53	2
Granat 13	112,10	128,90	140,20	130,25	149,65	171,60	48	47	2
Granat 13 V	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	39	44	2
Harzer BIG	99,35	114,20	124,40	118,20	135,85	147,90	47	49	2
Harzer Pfanne	99,35	114,20	124,40	118,20	135,85	147,90	38	44	2
 Bramac Markant 	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	auf Anfrage	auf Anfrage	2
Rubin 9 V	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	46	51	2
Rubin 11 (Karstädter)	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	38	38	2
Rubin 11 V	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	171,60	41	48	2
Rubin 13 (Rubin)	112,10	128,90	140,20	130,25	149,65	254,00	49	50	2
Rubin 13 V	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	171,60	37	44	2
Rubin 15 (K 21/Karund)	112,10	128,90	140,20	130,25	149,65	171,60	32	32	2
Rubin 15 V	112,10	128,90	140,20	130,25	149,65	171,60	43	46	2
Saphir (Karthago)	112,10	128,90	140,20	130,25	149,65	147,90	35	35	2
Taunus Pfanne  Bramac Dolomit ... ¹	99,35	114,20	124,40	118,20	135,85	147,90	34	41	2
Tegalit/Tegalit Aerlox  Bramac Tegalit	99,35	114,20	124,40	118,20	135,85	254,00	43	47	2
Topas 11 (Müritzer)	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	26/39	53	2
Topas 11 V (bis Aug. 2014)	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	171,60	26/39	53	2
Topas 13 (Topas)	112,10	128,90	140,20	130,25	149,65	171,60	49	51	2
Topas 13 V	112,10	128,90	140,20	130,25	149,65	171,60	49	51	2
Topas 15 (Standard)	112,10	128,90	140,20	130,25	149,65	171,60	41	44	2
Topas 15 V	112,10	128,90	140,20	130,25	149,65	254,00	41	44	2
Turmalin	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	49	53	2
CREATON/WIENERBERGER (MEINDL, PFLEIDERER, TROST)									
Aureus (RG10, Trost)	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	49	52	2
Balance (Neu)	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	48	53	2
Biber 18/38 DD, 4 pf.	228,75	263,05	286,10	238,65	274,30	298,15	51	51	1
Biber 18/38 K-/DD, 3 pf.	228,75	263,05	286,10	238,65	274,30	298,15	50	50	1
Domino	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	44	45	2
Extra (Pfleiderer)	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	46	52	2
Futura	119,25	137,10	148,90	137,25	157,80	187,05	42	47	2
Gratus (RG22, Trost)	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	40	47	2
Harmonica (Pfleiderer)	112,10	128,90	140,20	130,25	149,65	171,60	49	50	2
Harmonie (Neu)	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	40	43	2
Harmonie Klassik	112,10	128,90	140,20	130,25	149,65	171,60	44	44	2
Kera	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	38	51	2
Magnum XXL  Magnum	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	52	54	2
Maxima (RG 9, Trost)	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	44	44	2
Maxima Plus (Pfleiderer)	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	45	53	2



 Für Österreich gelten z. T. andere Bezeichnungen. Diese finden Sie direkt in der Tabelle.	Preis-/Farbgruppen Stückpreise in Euro						DN 125 Dachneigung in Grad		VE
	DN 100			DN 125			LW ² min	LW ² max	
	①	②	③	①	②	③			
Maxima (2013)/Maxima Pro	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	41	44	2
Melodie	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	18/31	18/33	2
MZ 3 (Creaton)	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	35	42	2
MZ 3 (Meindl)	112,10	128,90	140,20	130,25	149,65	171,60	42	44	2
Piatta (Pfleiderer)	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	49	50	2
Premion	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	42	46	2
Rapido	119,25	137,10	148,90	137,25	157,80	187,05	51	54	2
Ratio (Neu)  Ratio	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	47	50	2
RB 23 (Trost)	112,10	128,90	140,20	130,25	149,65	171,60	32	32	2
Sinfonie	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	33	40	2
Terra Optima (Pfleiderer)	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	37	50	2
Titania	119,25	137,10	148,90	137,25	157,80	187,05	46	51	2
Viva (Neu) (RG12, Trost)	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	47	50	2
Viva (Pfleiderer)	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	42	44	2
Z 12 (Trost)	112,10	128,90	140,20	130,25	149,65	171,60	44	44	2
Z 4 N (Pfleiderer)	112,10	128,90	140,20	130,25	149,65	171,60	43	46	2
ERLUS									
Biber 18/38, DD, 4-pf.	228,75	263,05	286,10	238,65	274,30	298,15	51	51	1
Biber 18/38, K/DD, 3-pf.	228,75	263,05	286,10	238,65	274,30	298,15	50	50	1
E 58	112,10	128,90	140,20	130,25	149,65	171,60	44	45	2
E 58 S	112,10	128,90	140,20	130,25	149,65	171,60	43	47	2
E 58 Max	119,25	137,10	148,90	137,25	157,80	187,05	47	52	2
E 58 SL/E 58 SL-D	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	18/30	36	2
Forma	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	51	51	2
Großfalzziegel	112,10	128,90	140,20	130,25	149,65	171,60	43	48	2
Karat	119,25	137,10	148,90	137,25	157,80	187,05	35	36	2
Linea	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	51	53	2
Monaco	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	38	40	2
XXL Großfalzziegel	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	50	53	2
XXL Hohlfalzziegel	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	38	45	2
ETERNIT (CREATON/WIENERBERGER)									
Dacora	99,35	114,20	124,40	118,20	135,85	147,90	50	50	2
Göteborg (Profil-S)	99,35	114,20	124,40	118,20	135,85	147,90	35	43	2
Heidelberger Extra  Heidelberg	99,35	114,20	124,40	118,20	135,85	147,90	34	39	2
Verona	99,35	114,20	124,40	118,20	135,85	147,90	37	45	2
EDILIANS (IMERYS)									
H 2	112,10	128,90	140,20	130,25	149,65	171,60	43	46	2
JACOBI „WALTHER“									
Areal „Walther“	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	45	50	2
Biber 18/38, DD, 4-pf.	228,75	263,05	286,10	238,65	274,30	298,15	51	51	1
Biber 18/38, K/DD, 3-pf.	228,75	263,05	286,10	238,65	274,30	298,15	50	50	1
H 1	112,10	128,90	140,20	130,25	149,65	171,60	35	40	2
H 2	112,10	128,90	140,20	130,25	149,65	171,60	40	40	2
J 11	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	40	48	2
J 11v (Alt bis 05.17)	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	38	45	2
J 11v (Neu ab 05.17)	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	36	46	2
J 12 „Novell“	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	44	46	2
J 12 „Rebell“	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	50	52	2
J 13 „Novell“	112,10	128,90	140,20	130,25	149,65	171,60	44	44	2
J 13 „Rebell“	112,10	128,90	140,20	130,25	149,65	171,60	43	47	2
J 13v	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	20/31	38	2
J 15	112,10	128,90	140,20	130,25	149,65	171,60	43	43	2
Primus „Walther“	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	31/19	36	2
Stylist	112,10	128,90	140,20	130,25	149,65	171,60	44	47	2
W 4 „Walther“	112,10	128,90	140,20	130,25	149,65	171,60	44	47	2
W 4v „Walther“	112,10	128,90	140,20	130,25	149,65	171,60	43	47	2
W 5 „Walther“	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	46	47	2
Z 2	112,10	128,90	140,20	130,25	149,65	171,60	44	50	2
Z 5	112,10	128,90	140,20	130,25	149,65	171,60	36	41	2
Z 7v	112,10	128,90	140,20	130,25	149,65	171,60	24/36	50	2
Z 10	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	37	45	2
Z 11 „Gigant“	119,25	137,10	148,90	137,25	157,80	187,05	37	53	2
KORAMIC/WIENERBERGER (BOGEN, JUNGMEIER, MÜLLER-E.)									
Actua 10 ALT (bis 08.19)	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	46	53	2
Alegria 8	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	46	52	2
Alegria 10/KT 2	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	43	52	2
Alegria 12 (Innova 12)	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	40	45	2

FLECK

Thermenabgas-Durchgangspfanne MEGA DN 100 oder DN 125

	Preis-/Farbgruppen Stückpreise in Euro						DN 125 Dachneigung in Grad		VE
	DN 100			DN 125			LW ² min	LW ² max	
	①	②	③	①	②	③			
Alegria 14	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	40	46	2
Alegria 15	112,10	128,90	140,20	130,25	149,65	171,60	33	39	2
Biber 18/38, DD, 4-pf.	228,75	263,05	286,10	238,65	274,30	298,15	51	51	1
Biber 18/38, K-/DD, 3-pf.	228,75	263,05	286,10	238,65	274,30	298,15	50	50	1
Cavus 14 (E 88, Müller-E.)	112,10	128,90	140,20	130,25	149,65	171,60	36	38	2
Cosmo 11 (Jungmeier)	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	48	52	2
Cosmo 12 (E 81, Müller-E.)	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	44	50	2
Cosmo 13 (Z 18 S)	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	40	50	2
Cosmo 15 (E 80, Müller-E.)	112,10	128,90	140,20	130,25	149,65	171,60	34	48	2
E 32 (Müller-E.)	112,10	128,90	140,20	130,25	149,65	171,60	46	46	2
E 32 Plus (Müller-E.)	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	43	52	2
E 76 (Müller-E.)	112,10	128,90	140,20	130,25	149,65	171,60	35	35	2
Euro 2000 (Jungmeier)	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	32	45	2
Flachdachpfanne (Jungmeier)	112,10	128,90	140,20	130,25	149,65	171,60	41	44	2
Herzziegel (Bogen)	112,10	128,90	140,20	130,25	149,65	171,60	48	51	2
Janssen-Dings 16 (O.V.H.)	112,10	128,90	140,20	130,25	149,65	171,60	41	41	2
Jeka Nr. 41	112,10	128,90	140,20	130,25	149,65	171,60	41	44	2
Jura Nova	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	44	53	2
Karthago 14 (Jungmeier)	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	38	40	2
L15	112,10	128,90	140,20	130,25	149,65	171,60	44	46	2
Mondo 11 (L42, Jungmeier)	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	44	48	2
Mondo 12 (Maxifalzziegel, Bogen)	112,10	128,90	140,20	130,25	149,65	171,60	48	51	2
Mondo 15 (Falzziegel, Jungmeier)	112,10	128,90	140,20	130,25	149,65	171,60	44	46	2
N 91	112,10	128,90	140,20	130,25	149,65	171,60	48	48	2
Narvik 041 (V.H.)	112,10	128,90	140,20	130,25	149,65	171,60	41	41	2
Tradi 12 (Tradi Nova)	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	42	47	2
Tradi 15 (E 20, Müller-E.)	112,10	128,90	140,20	130,25	149,65	171,60	48	50	2
Universo 10 (L43, Jungmeier)	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	43	48	2
Universo 14 (Flachdachpfanne, Bogen)	112,10	128,90	140,20	130,25	149,65	171,60	44	44	2
Z 15	112,10	128,90	140,20	130,25	149,65	171,60	45	45	2
LAUMANS									
IDEAL Supra	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	46	48	2
IDEAL Variabel	112,10	128,90	140,20	130,25	149,65	171,60	40	45	2
Mulden Variabel	112,10	128,90	140,20	130,25	149,65	171,60	46	49	2
Mulden Variabel (Neu)	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	44	48	2
Rheinland Variabel	112,10	128,90	140,20	130,25	149,65	171,60	41	44	2
Rheinland Variabel (Neu)	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	40	46	2
TIEFA 1	112,10	128,90	140,20	130,25	149,65	171,60	45	46	2
TIEFA 2000	112,10	128,90	140,20	130,25	149,65	171,60	44	44	2
TIEFA 2000 Variabel/TOP	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	37	46	2
TIEFA Supra	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	52	55	2
TIEFA XL	119,25	137,10	148,90	137,25	157,80	187,05	50	53	2
TIEFA XL Variabel/TOP	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	35	49	2
MEYER-HOLSEN									
Biber 18/38, DD, 4-pf.	228,75	263,05	286,10	238,65	274,30	298,15	51	51	1
Biber 18/38, K-/DD, 3-pf.	228,75	263,05	286,10	238,65	274,30	298,15	50	50	1
Doppelfalzziegel	112,10	128,90	140,20	130,25	149,65	171,60	47	50	2
Garant	112,10	128,90	140,20	130,25	149,65	171,60	48	49	2
Hohlziegel	112,10	128,90	140,20	130,25	149,65	171,60	40	40	2
Ravensberger	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	44	48	2
Tandem	119,25	137,10	148,90	137,25	157,80	187,05	38	41	2
Tego	112,10	128,90	140,20	130,25	149,65	171,60	22	52	2
Vario	112,10	128,90	140,20	130,25	149,65	171,60	36	40	2
NELSKAMP (NIBRA)									
Biber 18/38, DD, 4-pf.	228,75	263,05	286,10	238,65	274,30	298,15	51	51	1
Biber 18/38, K-/DD, 3-pf.	228,75	263,05	286,10	238,65	274,30	298,15	50	50	1
D 10	119,25	137,10	148,90	137,25	157,80	187,05	52	55	2
D 13	112,10	128,90	140,20	130,25	149,65	171,60	46	51	2
D 13 Ü	112,10	128,90	140,20	130,25	149,65	171,60	45	48	2
D 15	112,10	128,90	140,20	130,25	149,65	171,60	45	52	2
D 15 Ü	112,10	128,90	140,20	130,25	149,65	171,60	48	53	2

   Für Österreich, Belgien und die Niederlande gelten z. T. andere Bezeichnungen. Diese finden Sie direkt in der Tabelle.	Preis-/Farbgruppen Stückpreise in Euro						DN 125 Dachneigung in Grad		VE
	DN 100			DN 125			LW ² min	LW ² max	
	①	②	③	①	②	③			
DS 5	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	42	42	2
DS 8	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	47	48	2
DS 10	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	36	53	2
F 7	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	39	54	2
F 8 ½	119,25	137,10	148,90	137,25	157,80	187,05	42	49	2
F 10	119,25	137,10	148,90	137,25	157,80	187,05	58	59	2
F 10 Ü	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	49	52	2
F 10 Pro 	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	auf Anfrage	auf Anfrage	2
F 12 Ü Nord	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	31	34	2
Finkenberger Pfanne	99,35	114,20	124,40	118,20	135,85	147,90	39	45	2
F 12 Ü Süd	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	48	38	2
F 13 Classic	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	39	49	2
F 14	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	44	44	2
F 15	112,10	128,90	140,20	130,25	149,65	171,60	53	44	2
G 10 (Alt)	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	50	54	2
G 10 (Neu)	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	48	51	2
G 10 Pro 	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	auf Anfrage	auf Anfrage	2
H 10	119,25	137,10	148,90	137,25	157,80	187,05	46	49	2
H 13	112,10	128,90	140,20	130,25	149,65	171,60	40	43	2
H 14	112,10	128,90	140,20	130,25	149,65	171,60	35	40	2
H 15	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	34	39	2
Hohlziegel	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	40	40	2
Kronen-Pfanne	99,35	114,20	124,40	118,20	135,85	147,90	38	44	2
MS 5	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	49	54	2
Planum	99,35	114,20	124,40	118,20	135,85	147,90	43	47	2
R 10	119,25	137,10	148,90	137,25	157,80	187,05	56	58	2
R 13	112,10	128,90	140,20	130,25	149,65	171,60	49	51	2
R 13 S	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	44	50	2
R 15	112,10	128,90	140,20	130,25	149,65	171,60	48	50	2
S 9	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	41	51	2
Sigma-Pfanne	99,35	114,20	124,40	118,20	135,85	147,90	38	44	2
S-Pfanne	99,35	114,20	124,40	118,20	135,85	147,90	35	40	2
RÖBEN (BAG)									
Bari (BAG)	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	32	40	2
Bergamo	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	37	43	2
Bornholm	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	41	44	2
Brabant	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	41	46	2
Eifel	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	34	40	2
Elsass (BAG)	112,10	128,90	140,20	130,25	149,65	171,60	22	52	2
Fläming	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	46	48	2
Flandern (BAG)	112,10	128,90	140,20	130,25	149,65	171,60	44	44	2
Flandern Plus (BAG)	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	48	51	2
Franken (Iduna)	112,10	128,90	140,20	130,25	149,65	171,60	44	44	2
Holstein (Iduna)	112,10	128,90	140,20	130,25	149,65	171,60	37	44	2
Holstein Plus (BAG)	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	39	46	2
Limburg (BAG)	112,10	128,90	140,20	130,25	149,65	171,60	37	47	2
Limburg Plus (BAG)	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	46	49	2
Lugano	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	48	51	2
Milano (Verona)	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	40	48	2
Monza Plus	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	49	54	2
Piemont	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	41	48	2
Rheinland (BAG)	112,10	128,90	140,20	130,25	149,65	171,60	22	52	2
Toscana (Iduna)	112,10	128,90	140,20	130,25	149,65	171,60	34	40	2
SAARTON									
Contess-Ziegel	112,10	128,90	140,20	130,25	149,65	171,60	44	46	2
Doppelfalzziegel	112,10	128,90	140,20	130,25	149,65	171,60	44	46	2
Herzziegel	112,10	128,90	140,20	130,25	149,65	171,60	56	50	2
TEEWEN									
Renova	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	33	40	2
Teewen-Pfanne	99,35	114,20	124,40	118,20	135,85	147,90	35	40	2
WIENERBERGER									
 Stormpan 44 /  TDN 	228,75	263,05	286,10	238,65	274,30	298,15	auf Anfrage	auf Anfrage	1
 Twiston (ehem. Wiener Norma) 	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	auf Anfrage	auf Anfrage	2
 Sensation (ehem. A 11) 	179,85	206,85	224,85	203,40	234,00	254,00	auf Anfrage	auf Anfrage	2

FLECK

Thermenabgas-Durchgangspfanne DN 150



Auch in Nennweiten DN 200–DN 500
lieferbar – jetzt Konfigurator nutzen.



Sonderanfertigung von der
Rücknahme (Umtausch)
ausgeschlossen!



Die genaue Dachneigung, die Lattweite und der
Außendurchmesser des Frischluftrohrs sowie
Thermentyp und Hersteller unbedingt angeben!



Die Übersicht zu den Innendurchmessern der Rohre
finden Sie auf Seite 89.



Nur für doppelwandige Lüftungsrohre empfohlen

	Preis-/Farbgruppen Stückpreise (DN 150) in Euro			
 Für Österreich gelten z. T. andere Bezeichnungen. Diese finden Sie direkt in der Tabelle.	①	②	③	VE
BENDERS				
Mecklenburger Pfanne	316,75	353,75	395,85	1
Palema-S (Doppel-S-Pfanne)	316,75	353,75	395,85	1
BRAAS (BRAMAC)				
Achat 12 V	392,20	429,00	478,00	1
Altdeutsche Pfanne	316,75	353,75	395,85	1
Biber 18/38 K/DD  Bramac Opal	418,15	466,70	522,45	1
Doppel-S  Bramac Donau	316,75	353,75	395,85	1
Frankfurter Pfanne  Bramac Classic X ... ¹	316,75	353,75	395,85	1
Granat 13	334,70	373,40	418,15	1
Granat 13 V	392,20	429,00	478,00	1
Harzer BIG	316,75	353,75	395,85	1
Harzer Pfanne	316,75	353,75	395,85	1
 Bramac Markant 	392,20	429,00	478,00	1
Rubin 9 V	392,20	429,00	478,00	1
Rubin 11 (Karstädter)	392,20	429,00	478,00	1
Rubin 11 V	392,20	429,00	478,00	1
Rubin 13 (Rubin)	334,70	373,40	418,15	1
Rubin 13 V	392,20	429,00	478,00	1
Rubin 15 (K 21/Karund)	334,70	373,40	418,15	1
Rubin 15 V	334,70	373,40	418,15	1
Taunus Pfanne  Bramac Dolomit ... ¹	316,75	353,75	395,85	1
Tegalit/Tegalit Aerlox  Bramac Tegalit	316,75	353,75	395,85	1
Topas 11 (Müritzer)	392,20	429,00	478,00	1
Topas 11 V (bis Aug. 2014)	392,20	429,00	478,00	1
Topas 13	334,70	373,40	418,15	1
Topas 13 V	334,70	373,40	418,15	1
Topas 15 (Standard) ²	334,70	373,40	418,15	1
Topas 15 V	334,70	373,40	418,15	1
Turmalin ²	392,20	429,00	478,00	1
CREATON/WIENERBERGER (MEINDL, PFLEIDERER, TROST)				
Aureus (RG10 Tr)	392,20	429,00	478,00	1
Balance (Alt)	392,20	429,00	478,00	1
Balance (Neu)	392,20	429,00	478,00	1
Biber 18/38 K/DD	418,15	466,70	522,45	1
Cantus	392,20	429,00	478,00	1
Domino	392,20	429,00	478,00	1
Eleganz	392,20	429,00	478,00	1
Extra (Pfleiderer)	392,20	429,00	478,00	1
Futura	342,95	382,70	429,00	1
Galant	342,95	382,70	429,00	1
Gratus (RG22 Tr)	392,20	429,00	478,00	1
Harmonica (Pfleiderer)	334,70	373,40	418,15	1
Harmonie (Neu)	392,20	429,00	478,00	1
Harmonie Klassik	334,70	373,40	418,15	1
Kera ²	392,20	429,00	478,00	1
Magnum XXL  Magnum	392,20	429,00	478,00	1
Maxima (RG9 Tr)	334,70	373,40	418,15	1
Maxima Plus (Pfleiderer)	392,20	429,00	478,00	1
Maxima (2013)/Maxima Pro	392,20	429,00	478,00	1
Melodie	392,20	429,00	478,00	1

 Für Österreich gelten z. T. andere Bezeichnungen. Diese finden Sie direkt in der Tabelle.	Preis-/Farbgruppen Stückpreise (DN 150) in Euro			VE
	①	②	③	
Mikado	392,20	429,00	478,00	1
MZ 3 (Creaton)	392,20	429,00	478,00	1
MZ 3 (Meindl)	334,70	373,40	418,15	1
Piatta (Pfleiderer)	392,20	429,00	478,00	1
Premion	392,20	429,00	478,00	1
Rapido	342,95	382,70	429,00	1
Ratio (Alt)	392,20	429,00	478,00	1
Ratio (Neu)  Ratio	392,20	429,00	478,00	1
Regius	392,20	429,00	478,00	1
Sinfonie	392,20	429,00	478,00	1
Tecta (Pfleiderer)	392,20	429,00	478,00	1
Terra Optima (Pfleiderer)	392,20	429,00	478,00	1
Titania	342,95	382,70	429,00	1
Visio	392,20	429,00	478,00	1
Viva (Neu) (RG12 Tr)	392,20	429,00	478,00	1
Viva (Pfleiderer)	392,20	429,00	478,00	1
Z 12 (Trost)	334,70	373,40	418,15	1
Z 4 N (Pfleiderer)	334,70	373,40	418,15	1
ERLUS				
Biber 18/38 K-/DD	418,15	466,70	522,45	1
E 58/E 58 S	334,70	373,40	418,15	1
E 58 Max	342,95	382,70	429,00	1
E 58 SL	392,20	429,00	478,00	1
Forma	392,20	429,00	478,00	1
Großfalz	334,70	373,40	418,15	1
Linea	392,20	429,00	478,00	1
Monaco	392,20	429,00	478,00	1
Hohlfalz XXL	392,20	429,00	478,00	1
ETERNIT (CREATON/WIENERBERGER)				
Dacora	316,75	353,75	395,85	1
Göteborg (Profil-S)	316,75	353,75	395,85	1
Heidelberg Extra  Heidelberg	316,75	353,75	395,85	1
Verona	316,75	353,75	395,85	1
JACOBI „WALTHER“				
Areal „Walther“	392,20	429,00	478,00	1
Biber 18/38 K-/DD	418,15	466,70	522,45	1
H 1 und H 2	334,70	373,40	418,15	1
J 11	392,20	429,00	478,00	1
J 11v (Alt bis 05.17)	392,20	429,00	478,00	1
J 11v (Neu ab 05.17)	392,20	429,00	478,00	1
J 12 „Novell“	392,20	429,00	478,00	1
J 12 „Rebell“	392,20	429,00	478,00	1
J 13 „Novell“	334,70	373,40	418,15	1
J 13 „Rebell“	334,70	373,40	418,15	1
J 13v	392,20	429,00	478,00	1
J 15	334,70	373,40	418,15	1
Primus „Walther“	392,20	429,00	478,00	1
Stylit	334,70	373,40	418,15	1
Tegula „Walther“	392,20	429,00	478,00	1
Tradition „Walther“	392,20	429,00	478,00	1
W 5 „Walther“	392,20	429,00	478,00	1



¹) Bramac Classic X/Montero X; Bramac Dolomit/Adria

²) Machbarkeit abhängig von der Deckbreite – bitte zusätzlich bei Anfragen angeben!

	Preis-/Farbgruppen Stückpreise (DN 150) in Euro			VE
	1	2	3	
Z 2	334,70	373,40	418,15	1
Z 5	334,70	373,40	418,15	1
Z 7v	334,70	373,40	418,15	1
Z 10	392,20	429,00	478,00	1
Z 11 „Gigant“	342,95	382,70	429,00	1
KORAMIC/WIENERBERGER (BOGEN, JUNGMEIER, MÜLLER-E.)				
Actua 10 ALT (bis 08.19) ²	392,20	429,00	478,00	1
Alegra 8	392,20	429,00	478,00	1
Alegra 10	392,20	429,00	478,00	1
Alegra 12	392,20	429,00	478,00	1
Alegra 15	334,70	373,40	418,15	1
Biber 18/38, DD, 4-pf	418,15	466,70	522,45	1
Cavus 14 (ME E88)	334,70	373,40	418,15	1
Cosmo 11 (Jungmeier)	392,20	429,00	478,00	1
Cosmo 15 (ME E80)	334,70	373,40	418,15	1
E 32 (M-E)	334,70	373,40	418,15	1
Toledoziegel (ME E76)	334,70	373,40	418,15	1
Euro 2000 (Jungmeier)	392,20	429,00	478,00	1
Flachdach (Jungm. Flachd.)	334,70	373,40	418,15	1
Hohlstrangfalz (Jungmeier)	392,20	429,00	478,00	1
Jeka Nr.41	334,70	373,40	418,15	1
Jungmeier Biber 1-pfannig	392,20	429,00	478,00	1
Jura Nova	392,20	429,00	478,00	1
Karthago 14 (Jungmeier)	392,20	429,00	478,00	1
L 15	334,70	373,40	418,15	1
Mondo 11 (Jungm Mondo/L42) ³	392,20	429,00	478,00	1
Mondo 12 (Bogen Maxifalz) ²	334,70	373,40	418,15	1
Mondo 15 (Jungm. Falzz.)	334,70	373,40	418,15	1
Narvik 041 (V.H.)	334,70	373,40	418,15	1
Tradi 12 (Tradi Nova)	392,20	429,00	478,00	1
Tradi 15 (ME E20)	334,70	373,40	418,15	1
Universo 10 (Jungm. L43)	392,20	429,00	478,00	1
Universo 14 (Bogen Fld.)	334,70	373,40	418,15	1
LAUMANS				
IDEAL Supra	392,20	429,00	478,00	1
IDEAL Variabel	334,70	373,40	418,15	1
Mulden Variabel	334,70	373,40	418,15	1
Mulden Variabel (Neu)	392,20	429,00	478,00	1
Rheinland Variabel	334,70	373,40	418,15	1
Rheinland Variabel (Neu)	392,20	429,00	478,00	1
TIEFA 1	334,70	373,40	418,15	1
TIEFA 2000 ²	334,70	373,40	418,15	1
TIEFA 2000 Variabel/TOP	392,20	429,00	478,00	1
TIEFA Supra	392,20	429,00	478,00	1
TIEFA XL	342,95	382,70	429,00	1
TIEFA XL Variabel/TOP	392,20	429,00	478,00	1
MEYER-HOLSEN				
Biber 18/38 K/DD	418,15	466,70	522,45	1
Doppelfalzziegel	334,70	373,40	418,15	1
Garant Flachdach	334,70	373,40	418,15	1
Hohlziegel ²	334,70	373,40	418,15	1
Ravensberger	392,20	429,00	478,00	1
Tandem	342,95	382,70	429,00	1
Vario Hohlfalz	334,70	373,40	418,15	1
Vario Junior Zwilling	392,20	429,00	478,00	1
NELSKAMP (NIBRA)				
Biber 18/38 K/DD	418,15	466,70	522,45	1
D 10	342,95	382,70	429,00	1
D 13 Ü	334,70	373,40	418,15	1
D15 (D15Ü)	334,70	373,40	418,15	1
DS 5	392,20	429,00	478,00	1
DS 8	392,20	429,00	478,00	1
DS 10	392,20	429,00	478,00	1
F 7	392,20	429,00	478,00	1
F 8 ½	342,95	382,70	429,00	1
F 10	342,95	382,70	429,00	1
F 10 Ü	392,20	429,00	478,00	1
F 10 Pro NEU	392,20	429,00	478,00	1

 Für Österreich, Belgien und die Niederlande gelten z. T. andere Bezeichnungen. Diese finden Sie direkt in der Tabelle.	Preis-/Farbgruppen Stückpreise (DN 150) in Euro			VE
	1	2	3	
F 12 Ü Nord	392,20	429,00	478,00	1
F 12 Ü Süd	392,20	429,00	478,00	1
F 13 Classic	392,20	429,00	478,00	1
F 14	392,20	429,00	478,00	1
F 15	334,70	373,40	418,15	1
Finkenberger-Pfanne	316,75	353,75	395,85	1
G 10 (Alt)	392,20	429,00	478,00	1
G 10 (Neu)	392,20	429,00	478,00	1
G 10 Pro NEU	392,20	429,00	478,00	1
H 10	342,95	382,70	429,00	1
H 13	334,70	373,40	418,15	1
H 14	334,70	373,40	418,15	1
H 15	392,20	429,00	478,00	1
Hohlziegel	392,20	429,00	478,00	1
Kronen-Pfanne	316,75	353,75	395,85	1
MS 5	392,20	429,00	478,00	1
Planum	316,75	353,75	395,85	1
R 10	342,95	382,70	429,00	1
R 13	334,70	373,40	418,15	1
R 13 S	392,20	429,00	478,00	1
R 15	334,70	373,40	418,15	1
S 9	392,20	429,00	478,00	1
Sigma-Pfanne	316,75	353,75	395,85	1
S-Pfanne	316,75	353,75	395,85	1
RÖBEN (BAG)				
Bari (BAG)	392,20	429,00	478,00	1
Bergamo	392,20	429,00	478,00	1
Bornholm Hohlfalz	392,20	429,00	478,00	1
Brabant	392,20	429,00	478,00	1
Eifel	392,20	429,00	478,00	1
Elsass (BAG)	334,70	373,40	418,15	1
Fläming	392,20	429,00	478,00	1
Flandern (BAG) ²	334,70	373,40	418,15	1
Flandern Plus (BAG)	392,20	429,00	478,00	1
Franken (Iduna)	334,70	373,40	418,15	1
Holstein (Iduna)	334,70	373,40	418,15	1
Holstein Plus (BAG)	392,20	429,00	478,00	1
Limburg (BAG)	334,70	373,40	418,15	1
Limburg Plus (BAG)	392,20	429,00	478,00	1
Lugano	392,20	429,00	478,00	1
Milano (Verona)	392,20	429,00	478,00	1
Monza Plus	392,20	429,00	478,00	1
Piemont	392,20	429,00	478,00	1
Rheinland Reform-Verschiebez.	334,70	373,40	418,15	1
Toscana (Iduna)	334,70	373,40	418,15	1
SAARTON				
Contess	334,70	373,40	418,15	1
Doppelfalzziegel	334,70	373,40	418,15	1
TEEWEN				
Teewen-Pfanne	316,75	353,75	395,85	1
WIENERBERGER				
 Stormpan 44 /  TDN NEU	418,15	466,70	522,45	1
 Twiston (ehem. Wiener Norma) NEU	392,20	429,00	478,00	1
 Sensation (ehem. A 11) NEU	392,20	429,00	478,00	1

² Machbarkeit abhängig von der Deckbreite – bitte zusätzlich bei Anfragen angeben!³ Nur in DN 150 und DN 200 erhältlich

FLECK

Lichtpfanne



Lichtplatte siehe Seite 49►.



Aus PETG-Kunststoff, nahezu 100 %
lichtdurchlässig

 Für Österreich gelten z. T. andere Bezeichnungen. Diese finden Sie direkt in der Tabelle.	Stück Preise in Euro	VE
BENDERS		
Mecklenburger ²	38,35	10
Palema S	38,35	10
BRAAS (BRAMAC)		
Achat 12 V	67,50	10
Achat 14 (Hanseat) ²	41,80	10
Altdeutsche Pfanne	38,35	10
Biber 18/38 1 pf.  Bramac Opal	35,55	10
Doppel-S  Bramac Donau	38,35	10
Frankfurter Pfanne  Bramac Classic X ... ¹	38,35	10
Granat 11 (Havelländer) ²	55,05	10
Granat 13	41,80	10
Granat 13 V	67,50	10
Harzer BIG	38,35	10
Harzer Pfanne	38,35	10
 Bramac Markant NEU	67,50	10
Rubin 9 V	67,50	10
Rubin 11 (Karstädter)	67,50	10
Rubin 11 V	67,50	10
Rubin 13 (Rubin)	41,80	10
Rubin 13 V	67,50	10
Rubin 15 (Karund/K 21)	41,80	10
Rubin 15 V	41,80	10
Saphir (Karthago 2000) ²	55,05	10
Taunus Pfanne  Bramac Dolomit ... ¹	38,35	10
Tegalit/Tegalit Aerlox  Bramac Tegalit	38,35	10
Topas 11 (Müritzer)	67,50	10
Topas 11 V ²	67,50	10
Topas 13 (Topas) ²	41,80	10
Topas 13 V ¹	41,80	10
Topas 15 (Standard 70) ²	55,05	10
CREATON/WIENERBERGER (MEINDL, PFLEIDERER, TROST)		
Aureus (RG10 Tr)	67,50	10
Balance (Alt)	67,50	10
Balance (Neu)	67,50	10
Biber 18/38 1 pf.	35,55	10
Cantus	67,50	10
Domino	67,50	10
Eleganz	67,50	10
Extra (Pfleiderer)	67,50	10
Futura	55,05	10
Galant	55,05	10
Gratus (RG22 Tr)	41,80	10
Harmonica (Pfleiderer)	41,80	10
Harmonie (Neu)	67,50	10
Harmonie Klassik ²	41,80	10
Kera Pfanne ²	67,50	10
Magnum XXL  Magnum	67,50	10
Maxima (RG9 Tr) ²	41,80	10
Maxima Plus (Pfleiderer)	67,50	10
Maxima (2013)/Maxima Pro ²	67,50	10
Melodie	67,50	10
Mikado	67,50	10
MZ 3 (Creton)	67,50	10

 Für Österreich gelten z. T. andere Bezeichnungen. Diese finden Sie direkt in der Tabelle.	Stück Preise in Euro	VE
MZ 3 (Meindl)	55,05	10
Piatta (Pfleiderer)	67,50	10
Premion	67,50	10
Rapido	55,05	10
Ratio (Alt)	67,50	10
Ratio (Neu)  Ratio	67,50	10
RB 23 (Trost) ²	67,50	10
Regius	67,50	10
Rustico (Alt) ²	67,50	10
Rustico (bis 2016) ²	67,50	10
Rustico (2017) ²	67,50	10
Sinfonie	67,50	10
Tecta (Pfleiderer)	67,50	10
Terra Optima (Pfleiderer)	67,50	10
Titania	55,05	10
Visio	67,50	10
Viva (Neu) (RG12 Tr) ²	67,50	10
Viva (Pfleiderer)	67,50	10
Z 12 (Trost) ²	41,80	10
Z 4 N (Pfleiderer) ²	41,80	10
ERLUS		
Biber 18/38 1 pf.	35,55	10
E 58/E 58S ²	41,80	10
E 58 Max	55,05	10
E 58 SL	67,50	10
Forma	67,50	10
Karat	55,05	10
Linea	67,50	10
Monaco ²	67,50	10
Großfalz XXL	67,50	10
Hohlfalz XXL	67,50	10
ETERNIT (CREATON/WIENERBERGER)		
Göteborg (Profil-S)	38,35	10
Heidelberger Extra  Heidelberg	38,35	10
Verona	38,35	10
EDILIANS (IMERYS)		
H 2 ²	41,80	10
JACOBI „WALTHER“		
Areal Großfl. „Walther“	67,50	10
Biber 18/38 1 pf.	35,55	10
H 1 ² /H 2	41,80	10
J 11	67,50	10
J 11v ALT (bis 05.17)	67,50	10
J 11v NEU (ab 05.17) ²	67,50	10
J 12 „Novell“	67,50	10
J 12 „Rebell“	67,50	10
J 13 „Novell“	41,80	10
J 13 „Rebell“	55,05	10
J 13v	67,50	10
Flachdach J 15	55,05	10
Primus Flexipfanne „Walther“	67,50	10
Stylist	41,80	10
Tegula Versch. „Walther“	67,50	10
Tradition Großfl. „Walther“	67,50	10



	Stück Preise in Euro	VE
W 4 „Walther“ ²	41,80	10
W 5 „Walther“	67,50	10
Z 2 ²	41,80	10
Z 5	55,05	10
Z 7v	41,80	10
Z 10	67,50	10
Z 11 „Gigant“	55,05	10
KORAMIC/WIENERBERGER (BOGEN, JUNGMEIER, MÜLLER-E.)		
Actua 10 ALT (bis 08.19) ²	67,50	10
Alegra 8	67,50	10
Alegra 10	67,50	10
Alegra 12	67,50	10
Alegra 15	41,80	10
Biber 18/38 1 pf.	35,55	10
Cavus 14 (ME E88)	41,80	10
Cosmo 11 (Jungmeier)	67,50	10
Cosmo 12 (ME E81) ²	67,50	10
Cosmo 13 (Z 18 S)	67,50	10
Cosmo 15 (ME E80) ²	41,80	10
E 32 (M-E)	41,80	10
E 32 Plus (M-E) ²	41,80	10
Toledoziegel (ME E76) ²	41,80	10
Euro 2000 (Jungmeier)	67,50	10
Flachdach (Jungm. Flachd.)	41,80	10
Herzziegel (Bogen) ²	41,80	10
Hohlstrangfalz (Jungmeier)	67,50	10
Jans.-Dings Hohlf. 16 (O.V.H.) ²	41,80	10
Jeka Nr.41	41,80	10
Jungmeier Biber 1-pfännig	67,50	10
Jura Nova	67,50	10
Karthago 14 (Jungmeier)	67,50	10
Narvik L 15	41,80	10
Mondo 11 (Jungm Mondo/L42)	67,50	10
Mondo 12 (Bogen Maxifalz) ²	41,80	10
Mondo 15 (Jungm. Falzz.)	41,80	10
Narvik N 91 ²	41,80	10
Narvik 041 (V.H.) ²	41,80	10
Tradi 12 (Tradi Nova)	67,50	10
Tradi 15 (ME E20)	41,80	10
Universo 10 (Jungm. L43)	67,50	10
Universo 14 (Bogen Fld.) ²	41,80	10
Z 15 ²	41,80	10
LAUMANS		
IDEAL Supra	67,50	10
IDEAL Variabel	41,80	10
Mulden Variabel ²	41,80	10
Mulden Variabel (Neu)	67,50	10
Rheinland Variabel ²	41,80	10
Rheinland Variabel (Neu)	67,50	10
TIEFA 1	55,05	10
TIEFA 2000 ²	41,80	10
TIEFA 2000 Variabel/TOP	67,50	10
TIEFA Supra	67,50	10
TIEFA XL	55,05	10
TIEFA XL Variabel/TOP	67,50	10
MEYER-HOLSEN		
Biber 18/38 1 pf.	35,55	10
Doppelfalzziegel ²	41,80	10
Garant Flachdach	41,80	10
Hohlziegel ²	41,80	10
Ravensberger	67,50	10
Tandem	55,05	10
Tego Universaldachz. ²	41,80	10
Vario Hohlfalz	41,80	10
Vario Junior Zwilling	67,50	10
NELSKAMP (NIBRA)		
Biber 18/38 1 pf.	35,55	10
D 10	55,05	10
D 13	41,80	10
D 13 Ü	41,80	10
D15 (D15Ü) ²	41,80	10



 Für Österreich, Belgien und die Niederlande gelten
z. T. andere Bezeichnungen. Diese finden Sie direkt in der Tabelle.

	Stück Preise in Euro	VE
DS 5	67,50	10
DS 8	67,50	10
DS 10	67,50	10
F 7	67,50	10
F 8 ½	55,05	10
F 10	55,05	10
F 10 Ü	67,50	10
F 10 Pro NEU	67,50	10
F 12 Ü Nord	67,50	10
F 12 Ü Süd	67,50	10
F 13 Classic	67,50	10
F 14	67,50	10
F 15	41,80	10
Finkenberger-Pfanne	38,35	10
G 10 (Alt)	67,50	10
G 10 (Neu)	67,50	10
G 10 Pro NEU	67,50	10
H 10	55,05	10
H 13	55,05	10
H 14	55,05	10
H 15	67,50	10
Hohlziegel	67,50	10
Kronen-Pfanne	38,35	10
MS 5	67,50	10
Planum	38,35	10
R 10	55,05	10
R 13 ²	55,05	10
R 13 S	67,50	10
R 15 ²	41,80	10
S 9	67,50	10
Sigma-Pfanne	38,35	10
S-Pfanne	38,35	10
RÖBEN (BAG)		
Bari (BAG)	67,50	10
Bergamo	67,50	10
Bornholm Hohlfalz	67,50	10
Brabant	67,50	10
Eifel	67,50	10
Elsass (BAG) ²	41,80	10
Fläming	67,50	10
Flandern (BAG) ²	41,80	10
Flandern Plus (BAG)	67,50	10
Franken (Iduna) ²	41,80	10
Holstein (Iduna)	41,80	10
Holstein Plus (BAG)	67,50	10
Limburg (BAG)	41,80	10
Limburg Plus (BAG)	67,50	10
Lugano	67,50	10
Milano (Verona)	67,50	10
Monza Plus	67,50	10
Piemont	67,50	10
Rheinland (BAG)	41,80	10
Toscana (Iduna) ²	41,80	10
SAARTON		
Contess	41,80	10
Doppelfalzziegel	41,80	10
Herzziegel	41,80	10
TEEWEN		
Renova	67,50	10
Teewen-Pfanne ²	38,35	10
WIENERBERGER		
 Stormpan 44 ² /  TDN ² NEU	67,50	10
 Twiston (ehem. Wiener Norma) NEU	67,50	10
 Sensation (ehem. A 11) NEU	67,50	10

²) Einzelverlegung – nicht für eine Flächenverlegung geeignet!

FLECK

Sicherheitstrittpfanne

i Diese Pfanne wird mit einer zusätzlichen tragfähigen Stützlatte verbaut. Die Lattabstände der Stützlatte finden Sie auf



fleck-dach.de/
downloads



Rückseitige Trägerplatte aus Stahl



Einsetzbar von ca. 15–60°

 Für Österreich gelten z. T. andere Bezeichnungen. Diese finden Sie direkt in der Tabelle.	Preis-/Farbgruppen Stückpreise (DN 150) in Euro			VE
	①	②	③	
BENDERS				
Mecklenburger	58,25	68,05	75,45	2
BRAAS (BRAMAC)				
Achat 14 (Hanseat)	94,00	107,00	121,95	2
Altdeutsche Pfanne	58,25	68,05	75,45	2
Biber 18/38 1 pf.  Bramac Opal	59,80	69,90	77,30	2
Biber 18/38, K/DD, 3-pf.  Bramac Opal	109,00	123,90	141,10	2
Doppel-S  Bramac Donau	58,25	68,05	75,45	2
Frankfurter Pfanne  Bramac Classic X ... ¹	58,25	68,05	75,45	2
Granat 11 (Havelländer)	99,20	112,75	128,40	2
Granat 13 ²	94,00	107,00	121,95	2
Granat 13 V	118,65	131,65	145,60	2
Harzer BIG 	118,65	131,65	145,60	2
Harzer Pfanne	58,25	68,05	75,45	2
 Bramac Markant 	118,65	131,65	145,60	2
Rubin 9 V	118,65	131,65	145,60	2
Rubin 11 (Karstädter)	118,65	131,65	145,60	2
Rubin 11 V	118,65	131,65	145,60	2
Rubin 13 (Rubin)	94,00	107,00	121,95	2
Rubin 13 V	118,65	131,65	145,60	2
Rubin 15 (Karund/K 21)	94,00	107,00	121,95	2
Taunus Pfanne  Bramac Dolomit ... ¹	58,25	68,05	75,45	2
Tegalit/Tegalit Aerlox  Bramac Tegalit	58,25	68,05	75,45	2
Topas 11 (Müritzer)	118,65	131,65	145,60	2
Topas 11 V	118,65	131,65	145,60	2
Topas 13 (Topas)	94,00	107,00	121,95	2
Topas 13 V	94,00	107,00	121,95	2
Topas 15 (Standard 70) ²	94,00	107,00	121,95	2
Topas 15 V	94,00	107,00	121,95	2
CREATON/WIENERBERGER (MEINDL, PFLEIDERER, TROST)				
Aureus (RG10 Tr)	118,65	131,65	145,60	2
Biber 18/38 1 pf.	59,80	69,90	77,30	2
Biber 18/38, K/DD, 3-pf.	109,00	123,90	141,10	2
Domino	118,65	131,65	145,60	2
Extra (Pfleiderer)	118,65	131,65	145,60	2
Futura	99,20	112,75	128,40	2
Harmonica (Pfleiderer)	94,00	107,00	121,95	2
Harmonie Klassik	94,00	107,00	121,95	2
Magnum XXL 	118,65	131,65	145,60	2
Maxima (RG9 Tr)	94,00	107,00	121,95	2
Maxima (2013)/Maxima Pro	118,65	131,65	145,60	2
MZ 3 (Meindl)	94,00	107,00	121,95	2
Premion	118,65	131,65	145,60	2
Ratio (Neu) 	118,65	131,65	145,60	2
Titania	99,20	112,75	128,40	2
Viva (Neu) (RG12 Tr)	118,65	131,65	145,60	2
Z 12 (Trost)	94,00	107,00	121,95	2
ERLUS				
Biber 18/38 1 pf.	59,80	69,90	77,30	2
Biber 18/38, K/DD, 3-pf.	109,00	123,90	141,10	2
E 58/E 58 S	94,00	107,00	121,95	2

	Preis-/Farbgruppen Stückpreise (DN 150) in Euro			VE
	①	②	③	
Für Österreich gelten z. T. andere Bezeichnungen. Diese finden Sie direkt in der Tabelle.				
E 58 Max	99,20	112,75	128,40	2
E 58 SL/E 58 SL-D	118,65	131,65	145,60	2
Forma	118,65	131,65	145,60	2
Karat	99,20	112,75	128,40	2
Linea	118,65	131,65	145,60	2
Großfalz XXL	118,65	131,65	145,60	2
Hohlfalz XXL	118,65	131,65	145,60	2
ETERNIT (CREATON/WIENERBERGER)				
Göteborg (Profil-S)	58,25	68,05	75,45	2
Heidelberger Extra Heidelberg	58,25	68,05	75,45	2
Verona	58,25	68,05	75,45	2
EDILIANS (IMERYS)				
H 2	94,00	107,00	121,95	2
JACOBI „WALTHER“				
Biber 18/38 1 pf.	59,80	69,90	77,30	2
Biber 18/38, K/DD, 3-pf.	109,00	123,90	141,10	2
H1/H2	94,00	107,00	121,95	2
J 11v ALT (bis 05.17)	118,65	131,65	145,60	2
J 11v NEU (ab 05.17)	118,65	131,65	145,60	2
J 12 „Novell“	118,65	131,65	145,60	2
J 12 „Rebell“	118,65	131,65	145,60	2
J 13 „Novell“	94,00	107,00	121,95	2
J 13 „Rebell“	94,00	107,00	121,95	2
J 13v	118,65	131,65	145,60	2
J 15	94,00	107,00	121,95	2
Stylist	94,00	107,00	121,95	2
W 4 „Walther“	94,00	107,00	121,95	2
W 5 „Walther“	118,65	131,65	145,60	2
Z 2	94,00	107,00	121,95	2
Z 5	94,00	107,00	121,95	2
Z 7v	94,00	107,00	121,95	2
Z 10	118,65	131,65	145,60	2
Z 11 „Gigant“	99,20	112,75	128,40	2
KORAMIC/WIENERBERGER (BOGEN, JUNGMEIER, MÜLLER-E.)				
Alegra 10/KT 2	118,65	131,65	145,60	2
Alegra 15	94,00	107,00	121,95	2
Biber 18/38 1 pf.	59,80	69,90	77,30	2
Biber 18/38, K/DD, 3-pf.	109,00	123,90	141,10	2
Cavus 14 (ME E88)	94,00	107,00	121,95	2
Cosmo 12 (ME E81)	118,65	131,65	145,60	2
Cosmo 15 (ME E80) ³	94,00	107,00	121,95	2
E 32 (M-E)	94,00	107,00	121,95	2
Herzziegel (Bogen)	94,00	107,00	121,95	2
Janssen-Dings 16 (O.V.H)	94,00	107,00	121,95	2
Jeka Nr.41	94,00	107,00	121,95	2
Narvik L 15	94,00	107,00	121,95	2
Mondo 12 (Bogen Maxifalz)	94,00	107,00	121,95	2
Narvik N 91	94,00	107,00	121,95	2
Narvik 041 (V.H.)	94,00	107,00	121,95	2
Tradi 15 (ME E20) ²	94,00	107,00	121,95	2
Universo 14 (Bogen Fld.)	94,00	107,00	121,95	2

	Preis-/Farbgruppen Stückpreise (DN 150) in Euro			VE
	①	②	③	
Z 15	94,00	107,00	121,95	2
LAUMANS				
IDEAL Supra	118,65	131,65	145,60	2
IDEAL Variabel	94,00	107,00	121,95	2
Mulden Variabel	94,00	107,00	121,95	2
Mulden Variabel (Neu)	118,65	131,65	145,60	2
Rheinland Variabel	94,00	107,00	121,95	2
Rheinland Variabel (Neu)	118,65	131,65	145,60	2
TIEFA 1	94,00	107,00	121,95	2
TIEFA 2000 ²	94,00	107,00	121,95	2
TIEFA 2000 Variabel/TOP	118,65	131,65	145,60	2
TIEFA Supra	118,65	131,65	145,60	2
TIEFA XL	99,20	112,75	128,40	2
TIEFA XL Variabel/TOP	118,65	131,65	145,60	2
MEYER-HOLSEN				
Biber 18/38 1 pf.	59,80	69,90	77,30	2
Biber 18/38, K-/DD, 3-pf.	109,00	123,90	141,10	2
Doppelfalzziegel	94,00	107,00	121,95	2
Garant Flachdach	94,00	107,00	121,95	2
Hohlziegel	94,00	107,00	121,95	2
Ravensberger	118,65	131,65	145,60	2
Tandem	99,20	112,75	128,40	2
Tego Universaldachz.	94,00	107,00	121,95	2
Vario Hohlfalz	94,00	107,00	121,95	2
NELSKAMP (NIBRA)				
Biber 18/38 1 pf.	59,80	69,90	77,30	2
Biber 18/38, K-/DD, 3-pf.	109,00	123,90	141,10	2
D 10	99,20	112,75	128,40	2
D 13	94,00	107,00	121,95	2
D 13 Ü	94,00	107,00	121,95	2
Doppelmuldenfalz D15/D15Ü	94,00	107,00	121,95	2
DS 5	118,65	131,65	145,60	2
Doppelm.-Schiebez. DS 8	118,65	131,65	145,60	2
DS 10	118,65	131,65	145,60	2
F 7	118,65	131,65	145,60	2
F 8 ½	99,20	112,75	128,40	2
F 10	99,20	112,75	128,40	2
F 10 Ü	118,65	131,65	145,60	2
F 10 Pro NEU	118,65	131,65	145,60	2
F 12 Ü Süd	118,65	131,65	145,60	2
F 13 Classic	118,65	131,65	145,60	2
F 14	118,65	131,65	145,60	2
F 15	94,00	107,00	121,95	2
Finkenberger-Pfanne	58,25	68,05	75,45	2
G 10 (Alt)	118,65	131,65	145,60	2
G 10 (Neu)	118,65	131,65	145,60	2

 Für Österreich gelten z. T. andere Bezeichnungen. Diese finden Sie direkt in der Tabelle.

	Preis-/Farbgruppen Stückpreise (DN 150) in Euro			VE
	①	②	③	
G 10 Pro NEU	118,65	131,65	145,60	2
H 10	99,20	112,75	128,40	2
H 13	94,00	107,00	121,95	2
H 14	94,00	107,00	121,95	2
H 15	118,65	131,65	145,60	2
Hohlziegel	118,65	131,65	145,60	2
Kronen-Pfanne	58,25	68,05	75,45	2
MS 5	118,65	131,65	145,60	2
Planum	58,25	68,05	75,45	2
R 10	99,20	112,75	128,40	2
R 13	94,00	107,00	121,95	2
R 13 S	118,65	131,65	145,60	2
R 15	94,00	107,00	121,95	2
S 9	118,65	131,65	145,60	2
Sigma-Pfanne	58,25	68,05	75,45	2
S-Pfanne	58,25	68,05	75,45	2
RÖBEN (BAG)				
Bari (BAG)	118,65	131,65	145,60	2
Bergamo	118,65	131,65	145,60	2
Bornholm	118,65	131,65	145,60	2
Brabant	118,65	131,65	145,60	2
Eifel	118,65	131,65	145,60	2
Elsass (BAG)	94,00	107,00	121,95	2
Fläming	118,65	131,65	145,60	2
Flandern (BAG)	94,00	107,00	121,95	2
Flandern Plus (BAG)	118,65	131,65	145,60	2
Franken (Iduna)	94,00	107,00	121,95	2
Holstein (Iduna)	94,00	107,00	121,95	2
Holstein Plus (BAG)	118,65	131,65	145,60	2
Limburg (BAG)	94,00	107,00	121,95	2
Limburg Plus (BAG)	118,65	131,65	145,60	2
Lugano	118,65	131,65	145,60	2
Milano (Verona)	118,65	131,65	145,60	2
Monza Plus	118,65	131,65	145,60	2
Piemont	118,65	131,65	145,60	2
Rheinland (BAG)	94,00	107,00	121,95	2
Toscana (Iduna)	94,00	107,00	121,95	2
SAARTON				
Contess	94,00	107,00	121,95	2
Doppelfalzziegel	94,00	107,00	121,95	2
Herzziegel ²	94,00	107,00	121,95	2
TEEWEN				
Teewen-Pfanne	58,25	68,05	75,45	2
WIENERBERGER				
 Twiston (ehem. Wiener Norma) NEU	118,65	131,65	145,60	2
 Sensation (ehem. A 11) NEU	118,65	131,65	145,60	2



Für mehr Sicherheit: Die FLECK Sicherheitstrittpfanne.

²⁾ Für mittlere bis maximale Decklänge

FLECK

Laufrostpfanne

i

Diese Pfanne wird mit einer zusätzlichen tragfähigen Stützlatte verbaut. Die Lattabstände der Stützlatte finden Sie auf



fleck-dach.de/
downloads

Passende Laufroste
siehe Seite 48 ▶



Rückseitige Träger-
platte aus Stahl



Einsetzbar von ca. 15–60°

 Für Österreich gelten z. T. andere Bezeichnungen. Diese finden Sie direkt in der Tabelle.	Preis-/Farbgruppen Stückpreise in Euro			VE
	①	②	③	
BENDERS				
Mecklenburger	75,00	83,25	93,25	2
BRAAS (BRAMAC)				
Achat 14 (Hanseat)	88,75	100,85	114,95	2
Altdeutsche Pfanne	75,00	83,25	93,25	2
Biber 18/38 1 pf.  Bramac Opal	54,75	64,20	70,95	2
Biber 18/38, K-/DD, 3-pf.  Bramac Opal	102,60	116,55	132,80	2
Doppel-S  Bramac Donau	75,00	83,25	93,25	2
Frankfurter Pfanne  Bramac Classic X ... ¹	75,00	83,25	93,25	2
Granat 11 (Havelländer)	93,80	106,70	121,60	2
Granat 13 ²	88,75	100,85	114,95	2
Granat 13 V	116,55	127,40	139,45	2
Harzer BIG 	116,55	127,40	139,45	2
Harzer Pfanne	75,00	83,25	93,25	2
 Bramac Markant 	116,55	127,40	139,45	2
Rubin 9 V	116,55	127,40	139,45	2
Rubin 11 (Karstädter)	116,55	127,40	139,45	2
Rubin 11 V	116,55	127,40	139,45	2
Rubin 13 (Rubin)	88,75	100,85	114,95	2
Rubin 13 V	116,55	127,40	139,45	2
Rubin 15 (Karund/K 21)	116,55	127,40	139,45	2
Taunus Pfanne  Bramac Dolomit ... ¹	75,00	83,25	93,25	2
Tegalit/Tegalit Aerlox  Bramac Tegalit	75,00	83,25	93,25	2
Topas 11 (Müritzer)	116,55	127,40	139,45	2
Topas 11 V	116,55	127,40	139,45	2
Topas 13 (Topas)	88,75	100,85	114,95	2
Topas 13 V	88,75	100,85	114,95	2
Topas 15 (Standard 70)	88,75	100,85	114,95	2
Topas 15 V ²	88,75	100,85	114,95	2
CREATON/WIENERBERGER (MEINDL, PFLEIDERER, TROST)				
Aureus (RG10 Tr)	116,55	127,40	139,45	2
Biber 18/38 1 pf.	54,75	64,20	70,95	2
Biber 18/38, K-/DD, 3-pf.	102,60	116,55	132,80	2
Domino	116,55	127,40	139,45	2
Extra (Pfleiderer)	116,55	127,40	139,45	2
Futura	93,80	106,70	121,60	2
Harmonica (Pfleiderer)	88,75	100,85	114,95	2
Harmonie Klassik	88,75	100,85	114,95	2
Magnum XXL 	116,55	127,40	139,45	2
Maxima (RG9 Tr)	88,75	100,85	114,95	2
Maxima (2013)/Maxima Pro	116,55	127,40	139,45	2
MZ 3 (Meindl)	88,75	100,85	114,95	2
Premion	116,55	127,40	139,45	2
Ratio (Neu) 	116,55	127,40	139,45	2
Titania	93,80	106,70	121,60	2
Viva (Neu) (RG12 Tr)	116,55	127,40	139,45	2
Z 12 (Trost)	88,75	100,85	114,95	2
ERLUS				
Biber 18/38 1 pf.	54,75	64,20	70,95	2
Biber 18/38, K-/DD, 3-pf.	102,60	116,55	132,80	2
E 58/E 58 S	88,75	100,85	114,95	2
E 58 Max	93,80	106,70	121,60	2

Für Österreich gelten z. T. andere Bezeichnungen. Diese finden Sie direkt in der Tabelle.	Preis-/Farbgruppen Stückpreise in Euro			VE
	1	2	3	
E 58 SL/E 58 SL-D	116,55	127,40	139,45	2
Forma	116,55	127,40	139,45	2
Karat	93,80	106,70	121,60	2
Linea	116,55	127,40	139,45	2
Großfalz XXL	116,55	127,40	139,45	2
Hohlfalz XXL	116,55	127,40	139,45	2
ETERNIT (CREATON/WIENERBERGER)				
Göteborg (Profil-S)	75,00	83,25	93,25	2
Heidelberger Extra	75,00	83,25	93,25	2
Verona	75,00	83,25	93,25	2
EDILIANS (IMERYS)				
H 2	88,75	100,85	114,95	2
JACOBI „WALTHER“				
Biber 18/38 1 pf.	54,75	64,20	70,95	2
Biber 18/38, K-/DD, 3-pf.	102,60	116,55	132,80	2
H1/H2	88,75	100,85	114,95	2
J 11v ALT (bis 05.17)	116,55	127,40	139,45	2
J 11v NEU (ab 05.17)	116,55	127,40	139,45	2
J 12 „Novell“	116,55	127,40	139,45	2
J 12 „Rebell“	116,55	127,40	139,45	2
J 13 „Novell“	88,75	100,85	114,95	2
J 13 „Rebell“	88,75	100,85	114,95	2
J 13v	116,55	127,40	139,45	2
J 15	88,75	100,85	114,95	2
Stylist	88,75	100,85	114,95	2
W 4 „Walther“	116,55	127,40	139,45	2
W 5 „Walther“	116,55	127,40	139,45	2
Z 2	88,75	100,85	114,95	2
Z 5	88,75	100,85	114,95	2
Z 7v	88,75	100,85	114,95	2
Z 10	116,55	127,40	139,45	2
Z 11 „Gigant“	93,80	106,70	121,60	2
KORAMIC/WIENERBERGER (BOGEN, JUNGMEIER, MÜLLER-E.)				
Alegria 10/KT 2	116,55	127,40	139,45	2
Alegria 15	88,75	100,85	114,95	2
Biber 18/38 1 pf.	54,75	64,20	70,95	2
Biber 18/38, K-/DD, 3-pf.	102,60	116,55	132,80	2
Cavus 14 (ME E88)	88,75	100,85	114,95	2
Cosmo 12 (ME E81)	116,55	127,40	139,45	2
Cosmo 15 (ME E80) ³	88,75	100,85	114,95	2
E 32 (M-E)	88,75	100,85	114,95	2
Herzziegel (Bogen)	88,75	100,85	114,95	2
Janssen-Dings 16 (O.V.H)	88,75	100,85	114,95	2
Jeka Nr.41	88,75	100,85	114,95	2
Narvik L 15	88,75	100,85	114,95	2
Mondo 12 (Maxifalzriegel, Bogen)	88,75	100,85	114,95	2
Narvik N 91	88,75	100,85	114,95	2
Narvik 041 (V.H.)	88,75	100,85	114,95	2
Tradi 15 (E 20, Müller-E.) ²	88,75	100,85	114,95	2
Universo 14 (Flachdachpfanne, Bogen)	88,75	100,85	114,95	2
Z 15	88,75	100,85	114,95	2



¹ Bramac Classic X/Montero X; Bramac Dolomit/Adria

² Für mittlere bis maximale Decklänge ³ Für Decklängen von 31–34 cm

	Preis-/Farbgruppen Stückpreise in Euro			VE
	①	②	③	
LAUMANS				
IDEAL Supra	116,55	127,40	139,45	2
IDEAL Variabel	88,75	100,85	114,95	2
Mulden Variabel	88,75	100,85	114,95	2
Mulden Variabel (Neu)	116,55	127,40	139,45	2
Rheinland Variabel	88,75	100,85	114,95	2
Rheinland Variabel (Neu)	116,55	127,40	139,45	2
TIEFA 1	88,75	100,85	114,95	2
TIEFA 2000 ²	88,75	100,85	114,95	2
TIEFA 2000 Variabel/TOP	116,55	127,40	139,45	2
TIEFA Supra	116,55	127,40	139,45	2
TIEFA XL	93,80	106,70	121,60	2
TIEFA XL Variabel/TOP	116,55	127,40	139,45	2
MEYER-HOLSEN				
Biber 18/38 1 pf.	54,75	64,20	70,95	2
Biber 18/38, K-/DD, 3-pf.	102,60	116,55	132,80	2
Doppelfalzziegel	88,75	100,85	114,95	2
Garant	88,75	100,85	114,95	2
Hohlziegel	88,75	100,85	114,95	2
Ravensberger	116,55	127,40	139,45	2
Tandem	93,80	106,70	121,60	2
Tego.	88,75	100,85	114,95	2
Vario	88,75	100,85	114,95	2
NELSKAMP (NIBRA)				
Biber 18/38 1 pf.	54,75	64,20	70,95	2
Biber 18/38, K-/DD, 3-pf.	102,60	116,55	132,80	2
D 10	93,80	106,70	121,60	2
D 13	88,75	100,85	114,95	2
D 13 Ü	88,75	100,85	114,95	2
D15/D15Ü	88,75	100,85	114,95	2
DS 5	116,55	127,40	139,45	2
DS 8	116,55	127,40	139,45	2
DS 10	116,55	127,40	139,45	2
F 7	116,55	127,40	139,45	2
F 8 ½	93,80	106,70	121,60	2
F 10	93,80	106,70	121,60	2
F 10 Ü	116,55	127,40	139,45	2
F 10 Pro NEU	116,55	127,40	139,45	2
F 12 Ü Süd	116,55	127,40	139,45	2
F 13 Classic	116,55	127,40	139,45	2
F 14	116,55	127,40	139,45	2
F 15	88,75	100,85	114,95	2
Finkenberger-Pfanne	75,00	83,25	93,25	2
G 10 (Alt)	116,55	127,40	139,45	2
G 10 (Neu)	116,55	127,40	139,45	2
G 10 Pro NEU	116,55	127,40	139,45	2

 Für Österreich gelten z. T. andere Bezeichnungen. Diese finden Sie direkt in der Tabelle.

	Preis-/Farbgruppen Stückpreise in Euro			VE
	①	②	③	
H 10	93,80	106,70	121,60	2
H 13	88,75	100,85	114,95	2
H 14	88,75	100,85	114,95	2
H 15	116,55	127,40	139,45	2
Hohlziegel	116,55	127,40	139,45	2
Kronen-Pfanne	75,00	83,25	93,25	2
MS 5	116,55	127,40	139,45	2
Planum	75,00	83,25	93,25	2
R 10	93,80	106,70	121,60	2
R 13	88,75	100,85	114,95	2
R 13 S	116,55	127,40	139,45	2
R 15	88,75	100,85	114,95	2
S 9	116,55	127,40	139,45	2
Sigma-Pfanne	75,00	83,25	93,25	2
S-Pfanne	75,00	83,25	93,25	2
RÖBEN (BAG)				
Bari (BAG)	116,55	127,40	139,45	2
Bergamo	116,55	127,40	139,45	2
Bornholm Hohlfaiz	116,55	127,40	139,45	2
Brabant	116,55	127,40	139,45	2
Eifel	116,55	127,40	139,45	2
Elsass (BAG)	88,75	100,85	114,95	2
Fläming	116,55	127,40	139,45	2
Flandern (BAG)	88,75	100,85	114,95	2
Flandern Plus (BAG)	116,55	127,40	139,45	2
Franken (Iduna)	88,75	100,85	114,95	2
Holstein (Iduna)	88,75	100,85	114,95	2
Holstein Plus (BAG)	116,55	127,40	139,45	2
Limburg (BAG)	88,75	100,85	114,95	2
Limburg Plus (BAG)	116,55	127,40	139,45	2
Lugano	116,55	127,40	139,45	2
Milano (Verona)	116,55	127,40	139,45	2
Monza Plus	116,55	127,40	139,45	2
Piemont	116,55	127,40	139,45	2
Rheinland (BAG)	88,75	100,85	114,95	2
Toscana (Iduna)	88,75	100,85	114,95	2
SAARTON				
Contess	88,75	100,85	114,95	2
Doppelfalzziegel	88,75	100,85	114,95	2
Herzziegel ²	88,75	100,85	114,95	2
TEEWEN				
Teewen-Pfanne	75,00	83,25	93,25	2
WIENERBERGER				
 Twiston (ehem. Wiener Norma) NEU	116,55	127,40	139,45	2
 Sensation (ehem. A 11) NEU	116,55	127,40	139,45	2

²⁾ Für mittlere bis maximale Decklänge

FLECK

Kombi-Schneefang- pfanne für Gitter oder Rohre

NEU

Für 200 mm Schneefanggitter oder
-rohre bis 40 mm Durchmesser

i

Diese Pfanne wird mit einer zusätzlichen tragfähigen Stützlatte verbaut. Die Lattabstände der Stützlatte finden Sie auf



fleck-dach.de/
downloads

Passende Schneefanggitter und Schneefangverbinder siehe Seite 48 ▶.



Rückseitige Träger-
platte aus Stahl

 Für Österreich gelten z. T. andere Bezeichnungen. Diese finden Sie direkt in der Tabelle.	Preis-/Farbgruppen Stückpreise (DN 150) in Euro			VE
	①	②	③	
BENDERS				
Mecklenburger	46,85	53,20	60,45	2
BRAAS (BRAMAC)				
Achat 14 (Hanseat)	60,05	67,90	77,75	2
Altdeutsche Pfanne	46,85	53,20	60,45	2
Biber 18/38 1 pf.  Bramac Opal	52,75	60,50	65,80	2
Biber 18/38, K/DD, 3-pf.  Bramac Opal	92,40	104,95	119,60	2
Doppel-S  Bramac Donau	46,85	53,20	60,45	2
Frankfurter Pfanne  Bramac Classic X ... ¹	46,85	53,20	60,45	2
Granat 11 (Havelländer)	65,65	74,45	84,90	2
Granat 13 ²	60,05	67,90	77,75	2
Granat 13 V	81,95	88,65	97,85	2
Harzer BIG 	81,95	88,65	97,85	2
Harzer Pfanne	46,85	53,20	60,45	2
 Bramac Markant 	81,95	88,65	97,85	2
Rubin 9 V	81,95	88,65	97,85	2
Rubin 11 (Karstädter)	81,95	88,65	97,85	2
Rubin 11 V	81,95	88,65	97,85	2
Rubin 13 (Rubin)	60,05	67,90	77,75	2
Rubin 13 V	81,95	88,65	97,85	2
Rubin 15 (Karund/K 21)	60,05	67,90	77,75	2
Taunus Pfanne  Bramac Dolomit ... ¹	46,85	53,20	60,45	2
Tegalit/Tegalit Aerlox  Bramac Tegalit	46,85	53,20	60,45	2
Topas 11 (Müritzer)	81,95	88,65	97,85	2
Topas 11 V	81,95	88,65	97,85	2
Topas 13 (Topas)	60,05	67,90	77,75	2
Topas 13 V	60,05	67,90	77,75	2
Topas 15 (Standard 70) ²	60,05	67,90	77,75	2
Topas 15 V	60,05	67,90	77,75	2
CREATON/WIENERBERGER (MEINDL, PFLEIDERER, TROST)				
Aureus (RG10 Tr)	81,95	88,65	97,85	2
Biber 18/38 1 pf.	52,75	60,50	65,80	2
Biber 18/38, K/DD, 3-pf.	92,40	104,95	119,60	2
Domino	81,95	88,65	97,85	2
Extra (Pfleiderer)	81,95	88,65	97,85	2
Futura	65,65	74,45	84,90	2
Harmonica (Pfleiderer)	60,05	67,90	77,75	2
Harmonie Klassik	60,05	67,90	77,75	2
Magnum XXL  Magnum	81,95	88,65	97,85	2
Maxima (RG9 Tr)	60,05	67,90	77,75	2
Maxima (2013)/Maxima Pro	81,95	88,65	97,85	2
MZ 3 (Meindl)	60,05	67,90	77,75	2
Premion	81,95	88,65	97,85	2
Ratio (Neu) 	81,95	88,65	97,85	2
Titania	65,65	74,45	84,90	2
Viva (Neu) (RG12 Tr)	81,95	88,65	97,85	2
Z 12 (Trost)	60,05	67,90	77,75	2
ERLUS				
Biber 18/38 1 pf.	52,75	60,50	65,80	2
Biber 18/38, K/DD, 3-pf.	92,40	104,95	119,60	2
E 58/E 58 S	60,05	67,90	77,75	2

 Für Österreich gelten z. T. andere Bezeichnungen. Diese finden Sie direkt in der Tabelle.	Preis-/Farbgruppen Stückpreise (DN 150) in Euro			VE
	①	②	③	
E 58 Max	65,65	74,45	84,90	2
E 58 SL/E 58 SL-D	81,95	88,65	97,85	2
Forma	81,95	88,65	97,85	2
Karat	65,65	74,45	84,90	2
Linea	81,95	88,65	97,85	2
Großfalz XXL	81,95	88,65	97,85	2
Hohlfalz XXL	81,95	88,65	97,85	2
ETERNIT (CREATON/WIENERBERGER)				
Göteborg (Profil-S)	46,85	53,20	60,45	2
Heidelberger Extra  Heidelberg	46,85	53,20	60,45	2
Verona	46,85	53,20	60,45	2
EDILIANS (IMERYS)				
H 2	60,05	67,90	77,75	2
JACOBI „WALTHER“				
Biber 18/38 1 pf.	52,75	60,50	65,80	2
Biber 18/38, K-/DD, 3-pf.	92,40	104,95	119,60	2
H1/H2	60,05	67,90	77,75	2
J 11v ALT (bis 05.17)	81,95	88,65	97,85	2
J 11v NEU (ab 05.17)	81,95	88,65	97,85	2
J 12 „Novell“	81,95	88,65	97,85	2
J 12 „Rebell“	81,95	88,65	97,85	2
J 13 „Novell“	60,05	67,90	77,75	2
J 13 „Rebell“	60,05	67,90	77,75	2
J 13v	81,95	88,65	97,85	2
J 15	60,05	67,90	77,75	2
Stylist	60,05	67,90	77,75	2
W 4 „Walther“	60,05	67,90	77,75	2
W 5 „Walther“	81,95	88,65	97,85	2
Z 2	60,05	67,90	77,75	2
Z 5	60,05	67,90	77,75	2
Z 7v	60,05	67,90	77,75	2
Z 10	81,95	88,65	97,85	2
Z 11 „Gigant“	65,65	74,45	84,90	2
KORAMIC/WIENERBERGER (BOGEN, JUNGMEIER, MÜLLER-E.)				
Alegria 10/KT 2	81,95	88,65	97,85	2
Alegria 15	60,05	67,90	77,75	2
Biber 18/38 1 pf.	52,75	60,50	65,80	2
Biber 18/38, K-/DD, 3-pf.	92,40	104,95	119,60	2
Cavus 14 (ME E88)	60,05	67,90	77,75	2
Cosmo 12 (ME E81)	81,95	88,65	97,85	2
Cosmo 15 (ME E80) ³	60,05	67,90	77,75	2
E 32 (M-E)	60,05	67,90	77,75	2
Herzziegel (Bogen)	60,05	67,90	77,75	2
Janssen-Dings 16 (O.V.H)	60,05	67,90	77,75	2
Jeka Nr.41	60,05	67,90	77,75	2
L 15	60,05	67,90	77,75	2
Mondo 12 (Bogen Maxifalz)	60,05	67,90	77,75	2
Narvik N 91	60,05	67,90	77,75	2
Narvik 041 (V.H.)	60,05	67,90	77,75	2
Tradi 15 (ME E20) ²	60,05	67,90	77,75	2
Universo 14 (Flachdachpfanne, Bogen)	60,05	67,90	77,75	2

¹ Bramac Classic X/Montero X; Bramac Dolomit/Adria

² Für mittlere bis maximale Decklänge ³ Für Decklängen von 31–34 cm



	Preis-/Farbgruppen Stückpreise (DN 150) in Euro			VE
	①	②	③	
Z 15	60,05	67,90	77,75	2
LAUMANS				
IDEAL Supra	81,95	88,65	97,85	2
IDEAL Variabel	60,05	67,90	77,75	2
Mulden Variabel	60,05	67,90	77,75	2
Mulden Variabel (Neu)	81,95	88,65	97,85	2
Rheinland Variabel	60,05	67,90	77,75	2
Rheinland Variabel (Neu)	81,95	88,65	97,85	2
TIEFA 1	60,05	67,90	77,75	2
TIEFA 2000 ²	60,05	67,90	77,75	2
TIEFA 2000 Variabel/TOP	81,95	88,65	97,85	2
TIEFA Supra	81,95	88,65	97,85	2
TIEFA XL	65,65	74,45	84,90	2
TIEFA XL Variabel/TOP	81,95	88,65	97,85	2
MEYER-HOLSEN				
Biber 18/38 1 pf.	52,75	60,50	65,80	2
Biber 18/38, K-/DD, 3-pf.	92,40	104,95	119,60	2
Doppelfalzziegel	60,05	67,90	77,75	2
Garant	60,05	67,90	77,75	2
Hohlziegel	60,05	67,90	77,75	2
Ravensberger	81,95	88,65	97,85	2
Tandem	65,65	74,45	84,90	2
Tego	60,05	67,90	77,75	2
Vario	60,05	67,90	77,75	2
NELSKAMP (NIBRA)				
Biber 18/38 1 pf.	52,75	60,50	65,80	2
Biber 18/38, K-/DD, 3-pf.	92,40	104,95	119,60	2
D 10	65,65	74,45	84,90	2
D 13	60,05	67,90	77,75	2
D 13 Ü	60,05	67,90	77,75	2
D15/D15Ü	60,05	67,90	77,75	2
DS 5	81,95	88,65	97,85	2
DS 8	81,95	88,65	97,85	2
DS 10	81,95	88,65	97,85	2
F 7	81,95	88,65	97,85	2
F 8 ½	65,65	74,45	84,90	2
F 10	65,65	74,45	84,90	2
F 10 Ü	81,95	88,65	97,85	2
F 10 Pro NEU	81,95	88,65	97,85	2
F 12 Ü Süd	81,95	88,65	97,85	2
F 13 Classic	81,95	88,65	97,85	2
F 14	81,95	88,65	97,85	2
F 15	60,05	67,90	77,75	2
Finkenberger-Pfanne	46,85	53,20	60,45	2
G 10 (Alt)	81,95	88,65	97,85	2
G 10 (Neu)	81,95	88,65	97,85	2

		Preis-/Farbgruppen Stückpreise (DN 150) in Euro			
Für Österreich gelten z. T. andere Bezeichnungen. Diese finden Sie direkt in der Tabelle.		①	②	③	VE
G 10 Pro	NEU	81,95	88,65	97,85	2
H 10		65,65	74,45	84,90	2
H 13		60,05	67,90	77,75	2
H 14		60,05	67,90	77,75	2
H 15		81,95	88,65	97,85	2
Hohlziegel		81,95	88,65	97,85	2
Kronen-Pfanne		46,85	53,20	60,45	2
MS 5		81,95	71,00	97,85	2
Planum		46,85	53,20	60,45	2
R 10		65,65	74,45	84,90	2
R 13		60,05	67,90	77,75	2
R 13 S		81,95	88,65	97,85	2
R 15		60,05	67,90	77,75	2
S 9		81,95	88,65	97,85	2
Sigma-Pfanne		46,85	53,20	60,45	2
S-Pfanne		46,85	53,20	60,45	2
RÖBEN (BAG)					
Bari (BAG)		81,95	88,65	97,85	2
Bergamo		81,95	88,65	97,85	2
Bornholm Hohlfalz		81,95	88,65	97,85	2
Brabant		81,95	88,65	97,85	2
Eifel		81,95	88,65	97,85	2
Elsass (BAG)		60,05	67,90	77,75	2
Fläming		81,95	88,65	97,85	2
Flandern (BAG)		60,05	67,90	77,75	2
Flandern Plus (BAG)		81,95	88,65	97,85	2
Franken (Iduna)		60,05	67,90	77,75	2
Holstein (Iduna)		60,05	67,90	77,75	2
Holstein Plus (BAG)		81,95	88,65	97,85	2
Limburg (BAG)		60,05	67,90	77,75	2
Limburg Plus (BAG)		81,95	88,65	97,85	2
Lugano		81,95	88,65	97,85	2
Milano (Verona)		81,95	88,65	97,85	2
Monza Plus		81,95	88,65	97,85	2
Piemont		81,95	88,65	97,85	2
Rheinland (BAG)		60,05	67,90	77,75	2
Toscana (Iduna)		60,05	67,90	77,75	2
SAARTON					
Contess		60,05	67,90	77,75	2
Doppelfalzziegel		60,05	67,90	77,75	2
Herzziegel ²		60,05	67,90	77,75	2
TEEWEN					
Teewen-Pfanne		46,85	53,20	60,45	2
WIENERBERGER					
Twiston (ehem. Wiener Norma)	NEU	81,95	88,65	97,85	2
Sensation (ehem. A 11)	NEU	81,95	88,65	97,85	2

²⁾ Für mittlere bis maximale Decklänge

FLECK

Schneefangpfanne mit Rundholzhalter

i

Nutzen Sie unseren Schneelastrechner unter fleck-dach.de, damit Ihnen der Schnee nicht zur Last wird!

Diese Pfanne wird mit einer zusätzlichen tragfähigen Stützlatte verbaut. Die Lattabstände der Stützlatte finden Sie auf



fleck-dach.de/downloads



Rückseitige Trägerplatte aus Stahl



	Preis-/Farbgruppen Stückpreise (DN 150) in Euro			
 Für Österreich gelten z. T. andere Bezeichnungen. Diese finden Sie direkt in der Tabelle.	①	②	③	VE
BENDERS				
Mecklenburger	46,85	53,20	60,45	2
BRAAS (BRAMAC)				
Achat 14 (Hanseat)	60,05	67,90	77,75	2
Altdeutsche Pfanne	46,85	53,20	60,45	2
Biber 18/38 1 pf.  Bramac Opal	52,75	60,50	65,80	2
Biber 18/38, K/DD, 3-pf.  Bramac Opal	92,40	104,95	119,60	2
Doppel-S  Bramac Donau	46,85	53,20	60,45	2
Frankfurter Pfanne  Bramac Classic X ... ¹	46,85	53,20	60,45	2
Granat 11 (Havelländer)	65,65	74,45	84,90	2
Granat 13 ²	60,05	67,90	77,75	2
Granat 13 V	81,95	88,65	97,85	2
Harzer BIG 	81,95	88,65	97,85	2
Harzer Pfanne	46,85	53,20	60,45	2
 Bramac Markant 	81,95	88,65	97,85	2
Rubin 9 V	81,95	88,65	97,85	2
Rubin 11 (Karstädter)	81,95	88,65	97,85	2
Rubin 11 V	81,95	88,65	97,85	2
Rubin 13 (Rubin)	60,05	67,90	77,75	2
Rubin 13 V	81,95	88,65	97,85	2
Rubin 15 (Karund/K 21)	60,05	67,90	77,75	2
Taunus Pfanne  Bramac Dolomit ... ¹	46,85	53,20	60,45	2
Tegalit/Tegalit Aerlox  Bramac Tegalit	46,85	53,20	60,45	2
Topas 11 (Müritzer)	81,95	88,65	97,85	2
Topas 11 V	81,95	88,65	97,85	2
Topas 13 (Topas)	60,05	67,90	77,75	2
Topas 13 V	60,05	67,90	77,75	2
Topas 15 (Standard 70) ²	60,05	67,90	77,75	2
Topas 15 V	60,05	67,90	77,75	2
CREATON/WIENERBERGER (MEINDL, PFLEIDERER, TROST)				
Aureus (RG10 Tr)	81,95	88,65	97,85	2
Biber 18/38 1 pf.	52,75	60,50	65,80	2
Biber 18/38, K/DD, 3-pf.	92,40	104,95	119,60	2
Domino	81,95	88,65	97,85	2
Extra (Pfleiderer)	81,95	88,65	97,85	2
Futura	65,65	74,45	84,90	2
Harmonica (Pfleiderer)	60,05	67,90	77,75	2
Harmonie Klassik	60,05	67,90	77,75	2
Magnum XXL 	81,95	88,65	97,85	2
Maxima (RG9 Tr)	60,05	67,90	77,75	2
Maxima (2013)/Maxima Pro	81,95	88,65	97,85	2
MZ 3 (Meindl)	60,05	67,90	77,75	2
Premion	81,95	88,65	97,85	2
Ratio (Neu) 	81,95	88,65	97,85	2
Titania	65,65	74,45	84,90	2
Viva (Neu) (RG12 Tr)	81,95	88,65	97,85	2
Z 12 (Trost)	60,05	67,90	77,75	2
ERLUS				
Biber 18/38 1 pf.	52,75	60,50	65,80	2
Biber 18/38, K/DD, 3-pf.	92,40	104,95	119,60	2
E 58/E 58 S	60,05	67,90	77,75	2

 Für Österreich gelten z. T. andere Bezeichnungen. Diese finden Sie direkt in der Tabelle.	Preis-/Farbgruppen Stückpreise (DN 150) in Euro			VE
	①	②	③	
E 58 Max	65,65	74,45	84,90	2
E 58 SL/ E 58 SL-D	81,95	88,65	97,85	2
Forma	81,95	88,65	97,85	2
Karat	65,65	74,45	84,90	2
Linea	81,95	88,65	97,85	2
Großfalz XXL	81,95	88,65	97,85	2
Hohlfalz XXL	81,95	88,65	97,85	2
ETERNIT (CREATON/WIENERBERGER)				
Göteborg (Profil-S)	46,85	53,20	60,45	2
Heidelberger Extra  Heidelberg	46,85	53,20	60,45	2
Verona	46,85	53,20	60,45	2
EDILIANS (IMERYS)				
H 2	60,05	67,90	77,75	2
JACOBI „WALTHER“				
Biber 18/38 1 pf.	52,75	60,50	65,80	2
Biber 18/38, K/DD, 3-pf.	92,40	104,95	119,60	2
H1/H2	60,05	67,90	77,75	2
J 11v ALT (bis 05.17)	81,95	88,65	97,85	2
J 11v NEU (ab 05.17)	81,95	88,65	97,85	2
J 12 „Novell“	81,95	88,65	97,85	2
J 12 „Rebell“	81,95	88,65	97,85	2
J 13 „Novell“	60,05	67,90	77,75	2
J 13 „Rebell“	60,05	67,90	77,75	2
J 13v	81,95	88,65	97,85	2
J 15	60,05	67,90	77,75	2
Stylist	60,05	67,90	77,75	2
W 4 „Walther“	60,05	67,90	77,75	2
W 5 „Walther“	81,95	88,65	97,85	2
Z 2	60,05	67,90	77,75	2
Z 5	60,05	67,90	77,75	2
Z 7v	60,05	67,90	77,75	2
Z 10	81,95	88,65	97,85	2
Z 11 „Gigant“	65,65	74,45	84,90	2
KORAMIC/WIENERBERGER (BOGEN, JUNGMEIER, MÜLLER-E.)				
Alegria 10/KT 2	81,95	88,65	97,85	2
Alegria 15	60,05	67,90	77,75	2
Biber 18/38 1 pf.	52,75	60,50	65,80	2
Biber 18/38, K/DD, 3-pf.	92,40	104,95	119,60	2
Cavus 14 (ME E88)	60,05	67,90	77,75	2
Cosmo 12 (ME E81)	81,95	88,65	97,85	2
Cosmo 15 (ME E80) ³	60,05	67,90	77,75	2
E 32 (M-E)	60,05	67,90	77,75	2
Herzziegel (Bogen)	60,05	67,90	77,75	2
Janssen-Dings 16 (O.V.H)	60,05	67,90	77,75	2
Jeka Nr.41	60,05	67,90	77,75	2
L 15	60,05	67,90	77,75	2
Mondo 12 (Bogen Maxifalz)	60,05	67,90	77,75	2
Narvik N 91	60,05	67,90	77,75	2
Narvik 041 (V.H.)	60,05	67,90	77,75	2
Tradi 15 (ME E20) ²	60,05	67,90	77,75	2
Universo 14 (Flachdachpfanne, Bogen)	60,05	67,90	77,75	2



	Preis-/Farbgruppen Stückpreise (DN 150) in Euro			VE
	①	②	③	
Z 15	60,05	67,90	77,75	2
LAUMANS				
IDEAL Supra	81,95	88,65	97,85	2
IDEAL Variabel	60,05	67,90	77,75	2
Mulden Variabel	60,05	67,90	77,75	2
Mulden Variabel (Neu)	81,95	88,65	97,85	2
Rheinland Variabel	60,05	67,90	77,75	2
Rheinland Variabel (Neu)	81,95	88,65	97,85	2
TIEFA 1	60,05	67,90	77,75	2
TIEFA 20002	60,05	67,90	77,75	2
TIEFA 2000 Variabel/TOP	81,95	88,65	97,85	2
TIEFA Supra	81,95	88,65	97,85	2
TIEFA XL	65,65	74,45	84,90	2
TIEFA XL Variabel/TOP	81,95	88,65	97,85	2
MEYER-HOLSEN				
Biber 18/38 1 pf.	52,75	60,50	65,80	2
Biber 18/38, K-/DD, 3-pf.	92,40	104,95	119,60	2
Doppelfalzziegel	60,05	67,90	77,75	2
Garant	60,05	67,90	77,75	2
Hohlziegel	60,05	67,90	77,75	2
Ravensberger	81,95	88,65	97,85	2
Tandem	65,65	74,45	84,90	2
Tego	60,05	67,90	77,75	2
Vario	60,05	67,90	77,75	2
NELSKAMP (NIBRA)				
Biber 18/38 1 pf.	52,75	60,50	65,80	2
Biber 18/38, K-/DD, 3-pf.	92,40	104,95	119,60	2
D 10	65,65	74,45	84,90	2
D 13	60,05	67,90	77,75	2
D 13 Ü	60,05	67,90	77,75	2
D15/D15Ü	60,05	67,90	77,75	2
DS 5	81,95	88,65	97,85	2
DS 8	81,95	88,65	97,85	2
DS 10	81,95	88,65	97,85	2
F 7	81,95	88,65	97,85	2
F 8 ½	65,65	74,45	84,90	2
F 10	65,65	74,45	84,90	2
F 10 Ü	81,95	88,65	97,85	2
F 10 Pro NEU	81,95	88,65	97,85	2
F 12 Ü Süd	81,95	88,65	97,85	2
F 13 Classic	81,95	88,65	97,85	2
F 14	81,95	88,65	97,85	2
F 15	60,05	67,90	77,75	2
Finkenberger-Pfanne	46,85	53,20	60,45	2
G 10 (Alt)	81,95	88,65	97,85	2
G 10 (Neu)	81,95	88,65	97,85	2

 Für Österreich gelten z. T. andere Bezeichnungen. Diese finden Sie direkt in der Tabelle.

	Preis-/Farbgruppen Stückpreise (DN 150) in Euro			VE
	①	②	③	
G 10 Pro NEU	81,95	88,65	97,85	2
H 10	65,65	74,45	84,90	2
H 13	60,05	67,90	77,75	2
H 14	60,05	67,90	77,75	2
H 15	81,95	88,65	97,85	2
Hohlziegel	81,95	88,65	97,85	2
Kronen-Pfanne	46,85	53,20	60,45	2
MS 5	81,95	88,65	97,85	2
Planum	46,85	53,20	60,45	2
R 10	65,65	74,45	84,90	2
R 13	60,05	67,90	77,75	2
R 13 S	81,95	88,65	97,85	2
R 15	60,05	67,90	77,75	2
S 9	81,95	88,65	97,85	2
Sigma-Pfanne	46,85	53,20	60,45	2
S-Pfanne	46,85	53,20	60,45	2
RÖBEN (BAG)				
Bari (BAG)	81,95	88,65	97,85	2
Bergamo	81,95	88,65	97,85	2
Bornholm Hohlfalz	81,95	88,65	97,85	2
Brabant	81,95	88,65	97,85	2
Eifel	81,95	88,65	97,85	2
Elsass (BAG)	60,05	67,90	77,75	2
Fläming	81,95	88,65	97,85	2
Flandern (BAG)	60,05	67,90	77,75	2
Flandern Plus (BAG)	81,95	88,65	97,85	2
Franken (Iduna)	60,05	67,90	77,75	2
Holstein (Iduna)	60,05	67,90	77,75	2
Holstein Plus (BAG)	81,95	88,65	97,85	2
Limburg (BAG)	60,05	67,90	77,75	2
Limburg Plus (BAG)	81,95	88,65	97,85	2
Lugano	81,95	88,65	97,85	2
Milano (Verona)	81,95	88,65	97,85	2
Monza Plus	81,95	88,65	97,85	2
Piemont	81,95	88,65	97,85	2
Rheinland (BAG)	60,05	67,90	77,75	2
Toscana (Iduna)	60,05	67,90	77,75	2
SAARTON				
Contess	60,05	67,90	77,75	2
Doppelfalzziegel	60,05	67,90	77,75	2
Herzziegel ²	60,05	67,90	77,75	2
TEEWEN				
Teewen-Pfanne	46,85	53,20	60,45	2
WIENERBERGER				
 Twiston (ehem. Wiener Norma) NEU	81,95	88,65	97,85	2
 Sensation (ehem. A 11) NEU	81,95	88,65	97,85	2

²⁾ Für mittlere bis maximale Decklänge

FLECK

Laufrost verzinkt



i Jede Sonderfarbe ist lieferbar!
Zuschlag pro Rost:
40–100 cm: 47,95 Euro
150–300 cm: 57,05 Euro



Für die Lastableitung ist eine tragende Dachkonstruktion nach DIN EN 1995-1-1 erforderlich. Die Vorschriften der DIN EN 1995-1-1 sind zu beachten!

Inkl. Befestigungsmaterial

Maße in cm	Artikel-Nr.	Stückpreise in Euro	VE
LAUFROST VERZINKT			
40 × 25	67000010	24,75	5
60 × 25	67000018	27,25	5
80 × 25	67000020	32,25	5
100 × 25	67000030	41,10	5
150 × 25	67000040	61,85	5
200 × 25	67000050	85,05	5
250 × 25	67000060	100,60	5
300 × 25	67000070	119,10	5

FLECK

Laufrost farbig beschichtet



Für die Lastableitung ist eine tragende Dachkonstruktion nach DIN EN 1995-1-1 erforderlich. Die Vorschriften der DIN EN 1995-1-1 sind zu beachten!

Inkl. Befestigungsmaterial

Maße in cm	Artikel-Nr. schwarz	Artikel-Nr. rot	Artikel-Nr. braun	Stückpreise in Euro	VE
LAUFROST FARBIG BESCHICHTET					
40 × 25	67100007	67200007	67300007	27,80	5
60 × 25	67100014	67200014	67300014	37,35	5
80 × 25	67100021	67200021	67300021	46,55	5
100 × 25	67100034	67200034	67300034	57,95	5
150 × 25	67100044	67200044	67300044	87,20	5
200 × 25	67100054	67200054	67300054	115,80	5
250 × 25	67100064	67200064	67300064	144,70	5
300 × 25	67100074	67200074	67300074	173,30	5

Lasttabelle für Sicherheits-Laufroste aus Stahl

FEUERVERZINKT ODER FEUERVERZINKT UND PULVERBESCHICHTET										
Typ – Länge in mm	400	600	800	880	1.000	1.200	1.500	2.000	2.500	3.000
Stützweite (mm)	300	500	700	max. 815		max. 985			max. 945	
max. Einzellast (kN)	4,64	2,57	1,77	1,50						
Durchbiegung (cm)	in jedem Fall wesentlich kleiner $\frac{\text{Stützweite}}{100}$ nach DIN EN 516					bei Verwendung von Zweifeld- und Dreifeldsystemen				

FLECK

Verbinder für Laufroste



Inkl. Befestigungsmaterial

	Artikel-Nr.	Stückpreise in Euro	VE
VERBINDER FÜR LAUFROSTE			
Verbinder für Laufroste/1 Paar verzinkt	67000000	15,60	1
Verbinder für Laufroste/1 Paar farbig	67000001	18,25	1

FLECK

Schneefanggitter und -verbinder



Schneefanggitter verzinkt



Schneefanggitter farbig



Verbinder für Schneefanggitter



NEU: Für Schneefanggitter gelten die selben Farbgruppen wie für Dachpfannen. Eine Übersicht dazu finden Sie im Ausklapper.

	Artikel-Nr.	Stückpreise in Euro	VE
SCHNEEFANGGITTER VERZINKT			
300 × 20 × 2 cm	68900000	36,90	1
SCHNEEFANGVERBINDER VERZINKT			
Schneefangverbinder	68900010	4,40	1
Preis-/Farbgruppen Paarpreis¹⁾ in Euro			
	①	②	③
SCHNEEFANGGITTER FARBIG			
Schneefanggitter	68,80	80,55	92,30
SCHNEEFANGVERBINDER FARBIG BESCHICHTET			
Schneefangverbinder	4,75	5,00	6,15

FLECK

Lichtplatte

Lichtplatte Welle

Preis-/Farbgruppen
Stückpreise in Euro

1

VE

LICHTPLATTE

Welle Profil 5 1.250 × 920 mm	194,75	1
Welle Profil 6 1.250 × 1.100 mm	194,75	1

FLECK

Schleppplatte

Schleppplatte Welle

Preis-/Farbgruppen
Stückpreise in Euro

1

VE

SCHLEPPPLATTE

Welle Profil 5 1.250 × 920 mm	120,15	1
Welle Profil 6 1.250 × 1.100 mm	120,15	1
Welle Profil 5 480 × 900 mm (Kleinformat)	61,80	1

FLECK

Sani Extra DN 100

Formschöne Alternative zu traditionellen Lüfterpfannen bzw. einfachen Dunstrohren, passende Reduzierungen siehe Seite 83 ▶.



Schiefer/Schindel



Welle

Preis-/Farbgruppen
Stückpreise in Euro

1

VE

SANI EXTRA DN 100

Schiefer/Schindel	110,95	2
Welle Profil 5 ~ 480 × 900 mm (Kleinformat)	162,55	1

FLECK

Eurolüfter DN 125

Komplett mit abnehmbarer Wetterkappe und Reduzierungsadapter auf DN 100 (Abwasserrohrbelüfter), werkseitig auf eine Dachneigung von 30° fest eingestellt



Schiefer/Schindel



Welle

Preis-/Farbgruppen
Stückpreise in Euro

1

VE

EUROLÜFTER DN 125

Schiefer/Schindel	121,70	2
Welle Profil 5 ~ 480 × 900 mm (Kleinformat)	173,00	1

FLECK

Aura-Lüfter DN 125

i

FLECK Flairkopf
Für motorisch betriebene Anlagen. Informationen und Preise finden Sie auf Seite 83 ▶.

Preis-/Farbgruppen
Stückpreise in Euro

1

VE

AURA-LÜFTER DN 125

Schiefer/Schindel	149,45	2
Welle Profil 5 ~ 480 × 900 mm (Kleinformat)	192,70	1

Mit Standardkopf, abnehmbarer Wetterkappe und Reduzierungsadapter auf DN 100 (Abwasserrohrbelüfter), für Dachneigungen von ca. 15–60°



Schiefer/Schindel



Welle

FLECK

Wrasenlüfter DN 150 bis DN 500 mit Standardkopf

i

FLECK Flairkopf
Für motorisch betriebene Anlagen.
Informationen und Preise finden Sie auf Seite 83 ▶.



Abbildung mit Standardkopf – Welle



Abbildung mit Standardkopf – Schiefer/Schindel



Die genaue Dachneigung
ist unbedingt anzugeben!

Preis-/Farbgruppen
Stückpreise in Euro

1**VE**

DN 150 LÜFTUNGSQUERSCHNITT: ~ 188 cm ²		
Schiefer/Schindel	540,15	1
Welle Profil 5 ~ 1.250 x 920 mm	619,00	1
Welle Profil 6 ~ 1.250 x 1.100 mm	619,00	1
DN 200 LÜFTUNGSQUERSCHNITT: ~ 298 cm ²		
Schiefer/Schindel	627,80	1
Welle Profil 5 ~ 1.250 x 920 mm	809,80	1
Welle Profil 6 ~ 1.250 x 1.100 mm	809,80	1
DN 250 LÜFTUNGSQUERSCHNITT: ~ 471 cm ²		
Schiefer/Schindel	693,50	1
Welle Profil 5 ~ 1.250 x 920 mm	886,95	1
Welle Profil 6 ~ 1.250 x 1.100 mm	886,95	1
DN 300 LÜFTUNGSQUERSCHNITT: ~ 754 cm ²		
Schiefer/Schindel	818,80	1
Welle Profil 5 ~ 1.250 x 920 mm	1.013,05	1
Welle Profil 6 ~ 1.250 x 1.100 mm	1.013,05	1
DN 400 LÜFTUNGSQUERSCHNITT: ~ 1.212 cm ²		
Schiefer/Schindel	1.051,75	1
Welle Profil 5 ~ 1.250 x 920 mm	1.203,05	1
Welle Profil 6 ~ 1.250 x 1.100 mm	1.203,05	1
DN 500 LÜFTUNGSQUERSCHNITT: ~ 1.885 cm ²		
Schiefer/Schindel	1.311,10	1
Welle Profil 5 ~ 1.250 x 920 mm	1.309,95	1
Welle Profil 6 ~ 1.250 x 1.100 mm	1.309,95	1



Passgenaue, vormontierte Teile erleichtern das Einsetzen des Dachzubehörs (Abbildung zeigt Eurolüfter – Welle).



FLECK

Antennendurchgangspfanne variabel

Einsetzbar für Dachneigungen bis ca. 45°, passend für Antennenstäbe Ø 40, 50, 60, 75 mm



Schiefer/Schindel



Welle

Preis-/Farbgruppen
Stückpreise in Euro

1

VE

ANTENNENDURCHGANGSPFANNE VARIABEL

Schiefer/Schindel	87,95	1
Welle Profil 5 ~ 480 x 900 mm (Kleinformat)	137,70	1

FLECK

Antennendurchgangspfanne MEGA

Einsetzbar für Dachneigungen bis ca. 60°, passend für Antennenstäbe Ø 40, 50, 60 mm



Schiefer/Schindel



Welle

Preis-/Farbgruppen
Stückpreise in Euro

1

VE

ANTENNENDURCHGANGSPFANNE MEGA

Schiefer/Schindel	91,75	1
Welle Profil 5 ~ 480 x 900 mm (Kleinformat)	143,70	1

FLECK

Thermenabgas-Durchgangspfanne MEGA DN 100 und DN 125

Einsetzbar für Dachneigungen bis ca. 60°, nur für doppelwandige Lüftungsrohre verwendbar



Schiefer/Schindel



Welle

Preis-/Farbgruppen
Stückpreise in Euro

1

VE

DN 100

Schiefer/Schindel	116,50	1
Welle Profil 5 ~ 480 x 900 mm (Kleinformat)	232,90	1

DN 125

Schiefer/Schindel	135,20	1
Welle Profil 5 ~ 480 x 900 mm (Kleinformat)	239,05	1

FLECK

Thermenabgas-Durchgangspfanne DN 150



Eine Übersicht zu den Innendurchmessern der Rohre finden Sie auf Seite 89 ►.

Preis-/Farbgruppen
Stückpreise in Euro

1

VE

DN 150

Schiefer/Schindel	350,95	1
Welle Profil 5	438,50	1
auch in DN 200–DN 500 lieferbar	auf Anfrage	1



Schiefer/Schindel



Welle



Die genaue Dachneigung und den Außendurchmesser des Frischluftrohrs bitte unbedingt angeben!



Sonderanfertigung von der Rücknahme (Umtausch) ausgeschlossen!

Nur für doppelwandige Lüftungsrohre verwendbar, Rohrdurchmesser innen max. 156 mm

FLECK

Kombi-Schneefangpfanne für Gitter oder Rohre



NEU

Preis-/Farbgruppen Stückpreise in Euro		VE
1		
SCHNEEFANGPFANNE MIT GITTERSTÜTZE		
Schiefer/Schindel	62,90	2

FLECK

Schneefangpfanne mit Rundholzhalter



Preis-/Farbgruppen Stückpreise in Euro		VE
1		
SCHNEEFANGPFANNE MIT RUNDHOLZHALTER		
Schiefer/Schindel	62,90	2

FLECK

Sicherheitstrittpfanne

Einsetzbar bei Dachneigungen von 15–60°



Preis-/Farbgruppen Stückpreise in Euro		VE
1		
SICHERHEITSTRITTPFANNE		
Schiefer/Schindel	73,50	2

FLECK

Laufrostpfanne

Einsetzbar bei Dachneigungen von 15–60°



Preis-/Farbgruppen Stückpreise in Euro		VE
1		
LAUFROSTPFANNE		
Schiefer/Schindel	68,05	2

FLECK

Solar-Trägerpfanne

Für Dachlattenmontage – nicht auf Schalung



Preis-/Farbgruppen Stückpreise in Euro		VE
1		
SOLAR-TRÄGERPFANNE		
Schiefer/Schindel	107,95	2

FLECK

Solar-Durchgangspfanne



DN 90 auf Anfrage lieferbar!
Max. Außentemperatur gedämmter Flüssigkeitsleitungen < 60°C beachten; ohne Spannung durchführen.



Schiefer/Schindel



Welle

Abmessungen Durchgang DN 50/70

Preis-/Farbgruppen Stückpreise in Euro		VE
1		
SOLAR-DURCHGANGSPFANNE		
Schiefer/Schindel	136,00	2
Welle Profil 5 ~ 480 x 900 mm (Kleinformat)	164,60	1

FLECK

Solar-Kamin-durchgang



Weitere Informationen siehe Seite 59 ▶



senkrecht



waagrecht



Preis-/Farbgruppen Stückpreise in Euro		VE
1		
SOLAR-KAMINDURCHGANG		
senkrecht schwarz/rot/braun	67,95	1
waagrecht schwarz/rot/braun	38,85	1

FLECK

Auraflex-Universallüfter DN 125/ DN 150

Einsetzbar bei Dachneigungen bis ca. 60°, DN 125 mit abnehmbarer Wetterkappe (bei DN 125 inklusive Reduzierung auf DN 100)

**FLECK Flairkopf**

Für motorisch betriebene Anlagen. Informationen und Preise finden Sie auf Seite 83 ▶.



Farbe	Artikel-Nr.	Stückpreise in Euro	VE
DN 125			
schwarz	439990001	213,65	1
rot	439990002	213,65	1
braun	439990003	213,65	1
DN 150			
schwarz	439991501	439,10	1
rot	439991502	439,10	1
braun	439991503	439,10	1

FLECK

Solarflex-Universalsalträgerpfanne

Mit umweltfreundlichem Bleiersatzkragen, zur Installation von Photovoltaik- oder Solarthermieanlagen auf Steildächern



Rückseitige Trägerplatte aus Stahl



Diese Pfanne wird mit einer zusätzlichen tragfähigen Stützlatte verbaut. Die Lattabstände der Stützlatte finden Sie auf



fleck-dach.de/downloads

Weitere Informationen siehe Seite 58 ▶.

Farbe	Artikel-Nr.	Stückpreise in Euro	VE
FÜR 30 × 50 MM LATTUNG			
rot	559300001	123,60	1
braun	559300002	123,60	1
schwarz	559300003	123,60	1
FÜR 40 × 60 MM LATTUNG			
rot	559310001	123,60	1
braun	559310002	123,60	1
schwarz	559310003	123,60	1

FLECK

Antennenflex-Universal-durchgang variabel

Einsetzbar bei Dachneigungen bis ca. 45°, passend für Antennenstäbe Ø 40, 50, 60, 75 mm

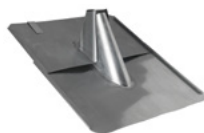


Farbe	Artikel-Nr.	Stückpreise in Euro	VE
ANTENNENFLEX-UNIVERSALDURCHGANG VARIABEL¹			
schwarz	449990004	145,80	4
rot	449990005	145,80	4
braun	449990006	145,80	4

FLECK

Antennenpfanne-Universal

2-teilig, einsetzbar bei Dachneigungen bis ca. 45°



Informationspflicht gemäß Art. 33 REACH-46 Verordnung. Das Erzeugnis enthält mehr als 0,1 % Blei.

	Artikel-Nr.	Stückpreise in Euro	VE
ANTENNENPFANNE-UNIVERSAL			
mit Bleiflansch 45 × 48 cm	10000000	113,85	5

FLECK

Abgasflex-Universal-durchgang variabel DN 100/DN 125

Einsetzbar bei Dachneigungen bis ca. 45°



Farbe	Artikel-Nr.	Stückpreise in Euro	VE
DN 100			
schwarz	539990004	187,05	4
rot	539990005	187,05	4
braun	539990006	187,05	4
DN 125			
schwarz	539990014	210,80	4
rot	539990015	210,80	4
braun	539990016	210,80	4

FLECK

Saniflex-Universallüfter DN 100 für PV-Anlagen

Inkl. Universalschlauch DN 100, 0,5 m komplett mit Schlauchschelle und Reduzierstück



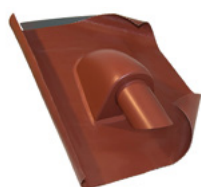
Weitere Informationen siehe Seite 59 ▶.

Farbe	Artikel-Nr.	Stückpreise in Euro	VE
SANIFLEX-UNIVERSALLÜFTER DN 100 FÜR PV-ANLAGEN¹			
schwarz	439991001	139,30	1
rot	439991002	147,80	1

FLECK

Solarflex-Universalsaldurchgang

Durch „Ausklipptechnik“ von 50 mm auf 70 mm Durchmesser erweiterbar



Weitere Informationen siehe Seite 59 ▶.

Farbe	Artikel-Nr.	Stückpreise in Euro	VE
SOLARFLEX-UNIVERSALDURCHGANG¹			
schwarz	559100000	127,75	5
rot	559100001	127,75	5
braun	559100002	127,75	5

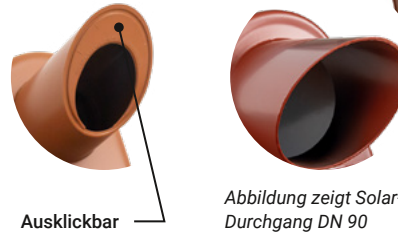
FLECK

Solar-Durchgangs- pfanne

Mit „Ausklicktechnik“ und dadurch
für DN 50/DN 70 einsetzbar



DN 90 auf Anfrage lieferbar!
Max. Außentemperatur
gedämmter Flüssigkeits-
leitungen < 60 °C beachten;
ohne Spannung durch-
führen.



Ausklickbar

Abbildung zeigt Solar-
Durchgang DN 90

 Für Österreich gelten z. T. andere Bezeichnungen. Diese finden Sie direkt in der Tabelle.	Preis-/Farbgruppen Stückpreise in Euro			VE
	1	2	3	
BENDERS				
Mecklenburger Pfanne	111,90	131,05	145,10	4
Palema-S (Doppel-S-Pfanne)	111,90	131,05	145,10	4
BRAAS (BRAMAC)				
Achat 12 V	126,75	145,40	158,50	4
Achat 14 (Hanseat)	118,15	138,10	152,15	4
Altdeutsche Pfanne	111,90	131,05	145,10	4
Biber 18/38 4 pf.  Bramac Opal	142,90	167,35	184,20	4
Biber 18/38, K-/DD, 3-pf.  Bramac Opal	142,90	167,35	184,20	4
Doppel-S  Bramac Donau	111,90	131,05	145,10	4
Frankfurter Pfanne  Bramac Classic X ... ¹	111,90	131,05	145,10	4
Granat 11 (Havelländer)	123,15	143,70	158,45	4
Granat 13	118,15	138,10	152,15	4
Granat 13 V	126,75	145,40	158,50	4
Harzer BIG	111,90	131,05	145,10	4
Harzer Pfanne	111,90	131,05	145,10	4
 Bramac Markant 	126,75	145,40	158,50	3
Rubin 9 V	126,75	145,40	158,50	4
Rubin 11 (Karstädter)	126,75	145,40	158,50	4
Rubin 11 V	126,75	145,40	158,50	4
Rubin 13 (Rubin)	118,15	138,10	152,15	4
Rubin 13 V	126,75	145,40	158,50	4
Rubin 15 (K 21/Karund)	118,15	138,10	152,15	4
Rubin 15 V	118,15	138,10	152,15	4
Saphir (Karthago)	118,15	138,10	152,15	4
Tanus Pfanne  Bramac Dolomit ... ¹	111,90	131,05	145,10	4
Tegalit/Tegalit Aerlox  Bramac Tegalit	111,90	131,05	145,10	4
Topas 11 (Müritzer)	126,75	145,40	158,50	4
Topas 11 V (bis Aug. 2014)	126,75	145,40	158,50	4
Topas 13 (Topas)	118,15	138,10	152,15	4
Topas 13 V	118,15	138,10	152,15	4
Topas 15 (Standard)	118,15	138,10	152,15	4
Topas 15 V	118,15	138,10	152,15	4
Turmalin	126,75	145,40	158,50	4
CREATON/WIENERBERGER (MEINDL, PFLEIDERER, TROST)				
Aureus (RG10, Trost)	126,75	145,40	158,50	4
Balance (Neu)	126,75	145,40	158,50	4
Biber 18/38 4 pf.	142,90	167,35	184,20	4
Biber 18/38, K-/DD, 3-pf.	142,90	167,35	184,20	4
Domino	126,75	145,40	158,50	4
Extra (Pfleiderer)	126,75	145,40	158,50	4
Futura	123,15	143,70	158,45	4
Gratus (RG22, Trost)	126,75	145,40	158,50	4
Harmonica (Pfleiderer)	118,15	138,10	152,15	4
Harmonie (Neu)	126,75	145,40	158,50	4
Harmonie Klassik	118,15	138,10	152,15	4
Kera	126,75	145,40	158,50	4
Magnum XXL  Magnum	126,75	145,40	158,50	4
Maxima (RG 9, Trost)	118,15	138,10	152,15	4
Maxima Plus (Pfleiderer)	126,75	145,40	158,50	4
Maxima (2013)/Maxima Pro	126,75	145,40	158,50	4
Melodie	126,75	145,40	158,50	4

Für Österreich gelten z. T. andere Bezeichnungen. Diese finden Sie direkt in der Tabelle.	Preis-/Farbgruppen Stückpreise in Euro			VE
	1	2	3	
MZ 3 (Creaton)	126,75	145,40	158,50	4
MZ 3 (Meindl)	118,15	138,10	152,15	4
Piatta (Pfleiderer)	126,75	145,40	158,50	4
Premion	126,75	145,40	158,50	4
Rapido	123,15	143,70	158,45	4
Ratio (Neu) Ratio	126,75	145,40	158,50	4
RB 23 (Trost)	118,15	138,10	152,15	4
Sinfonie	126,75	145,40	158,50	4
Terra Optima (Pfleiderer)	126,75	145,40	158,50	4
Titania	123,15	143,70	158,45	4
Viva (Neu) (RG12, Trost)	126,75	145,40	158,50	4
Viva (Pfleiderer)	126,75	145,40	158,50	4
Z 12 (Trost)	118,15	138,10	152,15	4
Z 4 N (Pfleiderer)	118,15	138,10	152,15	4
ERLUS				
Biber 18/38, DD, 4-pf.	142,90	167,35	184,20	4
Biber 18/38, K-/DD, 3-pf.	142,90	167,35	184,20	4
E 58/E 58 S	118,15	138,10	152,15	4
E 58 Max	123,15	143,70	158,45	4
E 58 SL/E 58 SL-D	126,75	145,40	158,50	4
Forma	126,75	145,40	158,50	4
Großfalzziegel	118,15	138,10	152,15	4
Karat	123,15	143,70	158,45	4
Linea	126,75	145,40	158,50	4
Monaco	126,75	145,40	158,50	4
XXL Großfalzziegel	126,75	145,40	158,50	4
XXL Hohlfalzziegel	126,75	145,40	158,50	4
ETERNIT (CREATON/WIENERBERGER)				
Dacora	111,90	131,05	145,10	4
Göteborg (Profil-S)	111,90	131,05	145,10	4
Heidelberger Extra Heidelberg	111,90	131,05	145,10	4
Verona	111,90	131,05	145,10	4
EDILIANS (IMERYS)				
H 2	118,15	138,10	152,15	4
JACOBI „WALTHER“				
Areal „Walther“	126,75	145,40	158,50	4
Biber 18/38, DD, 4-pf.	142,90	167,35	184,20	4
Biber 18/38, K-/DD, 3-pf.	142,90	167,35	184,20	4
H 1 und H 2	118,15	138,10	152,15	4
J 11 „Flexivell“	126,75	145,40	158,50	4
J 11v (Alt bis 05.17)	126,75	145,40	158,50	4
J 11v (Neu ab 05.17)	126,75	145,40	158,50	4
J 12 „Novell“	126,75	145,40	158,50	4
J 12 „Rebell“	126,75	145,40	158,50	4
J 13 „Novell“	118,15	138,10	152,15	4
J 13 „Rebell“	118,15	138,10	152,15	4
J 13v	126,75	145,40	158,50	4
J 15	118,15	138,10	152,15	4
Primus „Walther“	126,75	145,40	158,50	4
Stylist	118,15	138,10	152,15	4
W 4 „Walther“	118,15	138,10	152,15	4
W 4v „Walther“	118,15	138,10	152,15	4

	Preis-/Farbgruppen Stückpreise in Euro			VE
	①	②	③	
W 5 „Walther“	126,75	145,40	158,50	4
Z 2	118,15	138,10	152,15	4
Z 5	118,15	138,10	152,15	4
Z 7v	118,15	138,10	152,15	4
Z 10	126,75	145,40	158,50	4
Z 11 „Gigant“	123,15	143,70	158,45	4
KORAMIC/WIENERBERGER (BOGEN, JUNGMEIER, MÜLLER-E.)				
Actua 10 ALT (bis 08.19)	126,75	145,40	158,50	4
Alegra 8	126,75	145,40	158,50	4
Alegra 10/KT 2	126,75	145,40	158,50	4
Alegra 12 (Innovo 12)	126,75	145,40	158,50	4
Alegra 14	126,75	145,40	158,50	4
Alegra 15	118,15	138,10	152,15	4
Biber 18/38, DD, 4-pf.	142,90	167,35	184,20	4
Biber 18/38, K-/DD, 3-pf.	142,90	167,35	184,20	4
Cavus 14 (E 88, Müller-E.)	118,15	138,10	152,15	4
Cosmo 11 (Jungmeier)	126,75	145,40	158,50	4
Cosmo 12 (E 81, Müller-E.)	126,75	145,40	158,50	4
Cosmo 13 (Z 18 S)	126,75	145,40	158,50	4
Cosmo 15 (E 80, Müller-E.)	118,15	138,10	152,15	4
E 32 (Müller-E.)	118,15	138,10	152,15	4
E 32 Plus (Müller-E.)	126,75	145,40	158,50	4
E 76 (Müller-E.)	118,15	138,10	152,15	4
Euro 2000 (Jungmeier)	126,75	145,40	158,50	4
Flachdachpfanne (Jungmeier)	118,15	138,10	152,15	4
Herzziegel (Bogen)	118,15	138,10	152,15	4
Janssen-Dings 16 (O.V.H.)	118,15	138,10	152,15	4
Jeka Nr. 41	118,15	138,10	152,15	4
Jura Nova	126,75	145,40	158,50	4
Karthago 14 (Jungmeier)	126,75	145,40	158,50	4
L 15	118,15	138,10	152,15	4
Mondo 11 (L42, Jungmeier)	126,75	145,40	158,50	4
Mondo 12 (Maxifalzziegel, Bogen)	118,15	138,10	152,15	4
Mondo 15 (Falzziegel, Jungmeier)	118,15	138,10	152,15	4
N 91	118,15	138,10	152,15	4
Narvik 041 (V.H.)	118,15	138,10	152,15	4
Tradi 12 (Tradi Nova)	126,75	145,40	158,50	4
Tradi 15 (E 20, Müller-E.)	118,15	138,10	152,15	4
Universo 10 (L43, Jungmeier)	126,75	145,40	158,50	4
Universo 14 (Flachdachpfanne, Bogen)	118,15	138,10	152,15	4
Z 15	118,15	138,10	152,15	4
LAUMANS				
IDEAL Supra	126,75	145,40	158,50	4
IDEAL Variabel	118,15	138,10	152,15	4
Mulden Variabel	118,15	138,10	152,15	4
Mulden Variabel (Neu)	126,75	145,40	158,50	4
Rheinland Variabel	118,15	138,10	152,15	4
Rheinland Variabel (Neu)	126,75	145,40	158,50	4
TIEFA 1	118,15	138,10	152,15	4
TIEFA 2000	118,15	138,10	152,15	4
TIEFA 2000 Variabel/TOP	126,75	145,40	158,50	4
TIEFA Supra	126,75	145,40	158,50	4
TIEFA XL	123,15	143,70	158,45	4
TIEFA XL Variabel/TOP	126,75	145,40	158,50	4
MEYER-HOLSEN				
Biber 18/38, DD, 4-pf.	142,90	167,35	184,20	4
Biber 18/38, K-/DD, 3-pf.	142,90	167,35	184,20	4
Doppelfalzziegel	118,15	138,10	152,15	4
Garant	118,15	138,10	152,15	4
Hohlziegel	118,15	138,10	152,15	4
Ravensberger	126,75	145,40	158,50	4
Tandem	123,15	143,70	158,45	4
Tego	118,15	138,10	152,15	4
Vario	118,15	138,10	152,15	4
NELSKAMP (NIBRA)				
Biber 18/38, DD, 4-pf.	142,90	167,35	184,20	4
Biber 18/38, K-/DD, 3-pf.	142,90	167,35	184,20	4
D 10	123,15	143,70	158,45	4
D 13	118,15	138,10	152,15	4



Für Österreich, Belgien und die Niederlande gelten z. T. andere Bezeichnungen. Diese finden Sie direkt in der Tabelle.

	Preis-/Farbgruppen Stückpreise in Euro			VE
	①	②	③	
D 13 Ü	118,15	138,10	152,15	4
D 15/D 15 Ü	118,15	138,10	152,15	4
DS 5	126,75	145,40	158,50	4
DS 8	126,75	145,40	158,50	4
DS 10	126,75	145,40	158,50	4
F 7	126,75	145,40	158,50	4
F 8 ½	123,15	143,70	158,45	4
F 10	123,15	143,70	158,45	4
F 10 Ü	126,75	145,40	158,50	4
F 10 Pro NEU	126,75	145,40	158,50	4
F 12 Ü Nord	126,75	145,40	158,50	4
F 12 Ü Süd	126,75	145,40	158,50	4
F 13 Classic	126,75	145,40	158,50	4
F 14	126,75	145,40	158,50	4
F 15	118,15	138,10	152,15	4
Finkenberger Pfanne	111,90	131,05	145,10	4
G 10 (Alt)	126,75	145,40	158,50	4
G 10 (Neu)	126,75	145,40	158,50	4
G 10 Pro NEU	126,75	145,40	158,50	4
H 10	123,15	143,70	158,45	4
H 13	118,15	138,10	152,15	4
H 14	118,15	138,10	152,15	4
H 15	126,75	145,40	158,50	4
Hohlziegel	126,75	145,40	158,50	4
Kronen-Pfanne	111,90	131,05	145,10	4
MS 5	126,75	145,40	158,50	4
Planum	111,90	131,05	145,10	4
R 10	123,15	143,70	158,45	4
R 13	118,15	138,10	152,15	4
R 13 S	126,75	145,40	158,50	4
R 15	118,15	138,10	152,15	4
S 9	126,75	145,40	158,50	4
Sigma-Pfanne	111,90	131,05	145,10	4
S-Pfanne	111,90	131,05	145,10	4
RÖBEN (BAG)				
Bari (BAG)	126,75	145,40	158,50	4
Bergamo	126,75	145,40	158,50	4
Bornholm	126,75	145,40	158,50	4
Brabant	126,75	145,40	158,50	4
Eifel	126,75	145,40	158,50	4
Elsass (BAG)	118,15	138,10	152,15	4
Fläming	126,75	145,40	158,50	4
Flandern (BAG)	118,15	138,10	152,15	4
Flandern Plus (BAG)	126,75	145,40	158,50	4
Franken (Iduna)	118,15	138,10	152,15	4
Holstein (Iduna)	118,15	138,10	152,15	4
Holstein Plus (BAG)	126,75	145,40	158,50	4
Limburg (BAG)	118,15	138,10	152,15	4
Limburg Plus (BAG)	126,75	145,40	158,50	4
Lugano	126,75	145,40	158,50	4
Monza Plus	126,75	145,40	158,50	4
Piemont	126,75	145,40	158,50	4
Rheinland (BAG)	118,15	138,10	152,15	4
Toscana (Iduna)	118,15	138,10	152,15	4
SAARTON				
Contess-Ziegel	118,15	138,10	152,15	4
Doppelfalzziegel	118,15	138,10	152,15	4
Herzziegel	118,15	138,10	152,15	4
TEEWEN				
Renova	126,75	145,40	158,50	4
Teewen-Pfanne	111,90	131,05	145,10	4
WIENERBERGER				
Stormpan 44 / TDN NEU	142,90	167,35	184,20	4
Twiston (ehem. Wiener Norma) NEU	126,75	145,40	158,50	4
Sensation (ehem. A 11) NEU	126,75	145,40	158,50	4

FLECK

Solar-Trägerpfanne mit einstellbarer VA-Halterung

i Diese Pfanne wird mit einer zusätzlichen tragfähigen Stützlatte verbaut. Die Lattabstände der Stützlatte finden Sie auf



fleck-dach.de/
downloads



Rückseitige Träger-
platte aus Stahl



Dachlattenmaß (30 × 50 mm oder 40 × 60 mm)
bitte bei Bestellung angeben!

 Für Österreich gelten z. T. andere Bezeichnungen. Diese finden Sie direkt in der Tabelle.	Preis-/Farbgruppen Stückpreise in Euro			VE
	1	2	3	
BENDERS				
Mecklenburger Pfanne	92,05	107,90	119,40	2
BRAAS (BRAMAC)				
Achat 14	97,50	114,15	126,40	2
Altdeutsche Pfanne	92,05	107,90	119,40	2
Doppel-S  Bramac Donau	92,05	107,90	119,40	2
Frankfurter Pfanne  Bramac Classic X ... ¹	92,05	107,90	119,40	2
Granat 11 (Havelländer)	102,40	119,60	132,70	2
Granat 13 ²	97,50	114,15	126,40	2
Granat 13 V	106,00	121,85	131,60	2
Harzer BIG 	106,00	121,85	131,60	2
Harzer Pfanne	92,05	107,90	119,40	2
 Bramac Markant 	106,00	121,85	131,60	2
Rubin 9 V	106,00	121,85	131,60	2
Rubin 11 (Karstädter)	106,00	121,85	131,60	2
Rubin 11 V	106,00	121,85	131,60	2
Rubin 13 (Rubin)	97,50	114,15	126,40	2
Rubin 13 V	106,00	121,85	131,60	2
Rubin 15 (K21/Karund)	97,50	114,15	126,40	2
Taunus Pfanne  Bramac Dolomit ... ¹	92,05	107,90	119,40	2
Tegalit/Tegalit Aerlox  Bramac Tegalit	92,05	107,90	119,40	2
Topas 11 (Müritzer)	106,00	121,85	131,60	2
Topas 11 V (bis Aug. 2014)	106,00	121,85	131,60	2
Topas 13 (Topas)	97,50	114,15	126,40	2
Topas 13 V	97,50	114,15	126,40	2
Topas 15 (Standard) ²	97,50	114,15	126,40	2
Topas 15 V	97,50	114,15	126,40	2
CREATON/WIENERBERGER (MEINDL, PFLEIDERER, TROST)				
Aureus (RG10, Trost)	106,00	121,85	131,60	2
Domino	106,00	121,85	131,60	2
Extra (Pfleiderer)	106,00	121,85	131,60	2
Futura	102,40	119,60	132,70	2
Harmonica (Pfleiderer)	97,50	114,15	126,40	2
Harmonie Klassik	97,50	114,15	126,40	2
Magnum XXL  Magnum	106,00	121,85	131,60	2
Maxima (RG 9, Trost)	97,50	114,15	126,40	2
Maxima (2013)/Maxima Pro	106,00	121,85	131,60	2
MZ 3 (Meindl)	97,50	114,15	126,40	2
Premion	106,00	121,85	131,60	2
Ratio (Neu)  Ratio	106,00	121,85	131,60	2
Titania	102,40	119,60	132,70	2
Viva (Neu) (RG12, Trost)	106,00	121,85	131,60	2
Z 12 (Trost)	97,50	114,15	126,40	2
ERLUS				
E 58/E 58 S	97,50	114,15	126,40	2
E 58 Max	102,40	119,60	132,70	2
E 58 SL/E 58 SL-D	106,00	121,85	131,60	2
Forma	106,00	121,85	131,60	2
Karat	102,40	119,60	132,70	2
Linea	106,00	121,85	131,60	2
XXL Großfalzziegel	106,00	121,85	131,60	2
XXL Hohlfalzziegel	106,00	121,85	131,60	2

 Für Österreich gelten z. T. andere Bezeichnungen. Diese finden Sie direkt in der Tabelle.	Preis-/Farbgruppen Stückpreise in Euro			VE
	①	②	③	
ETERNIT (CREATON/WIENERBERGER)				
Göteborg (Profil-S)	92,05	107,90	119,40	2
Heidelberger Extra  Heidelberg	92,05	107,90	119,40	2
Verona	92,05	107,90	119,40	2
EDILIANS (IMERYS)				
H 2	97,50	114,15	126,40	2
JACOBI „WALTHER“				
J 11v (Alt bis 05.17)	106,00	121,85	131,60	2
J 11v (Neu ab 05.17)	106,00	121,85	131,60	2
J 12 „Novell“	106,00	121,85	131,60	2
J 12 „Rebell“	106,00	121,85	131,60	2
J 13 „Novell“	97,50	114,15	126,40	2
J 13 „Rebell“	97,50	114,15	126,40	2
J 13v	106,00	121,85	131,60	2
J 15	97,50	114,15	126,40	2
Stylist	97,50	114,15	126,40	2
W 4 „Walther“	97,50	114,15	126,40	2
W 5 „Walther“	106,00	121,85	131,60	2
Z 2	97,50	114,15	126,40	2
Z 5	97,50	114,15	126,40	2
Z 7v	97,50	114,15	126,40	2
Z 10	106,00	121,85	131,60	2
Z 11 „Gigant“	102,40	119,60	132,70	2
KORAMIC/WIENERBERGER (BOGEN, JUNGMEIER, MÜLLER-E.)				
Alegria 10	106,00	121,85	131,60	2
Alegria 15	97,50	114,15	126,40	2
Cavus 14 (E 88, Müller-E.)	97,50	114,15	126,40	2
Cosmo 12 (E 81, Müller-E.)	106,00	121,85	131,60	2
Cosmo 15 (E 80, Müller-E.) ³	97,50	114,15	126,40	2
E 32 (Müller-E.)	97,50	114,15	126,40	2
Herzziegel (Bogen)	97,50	114,15	126,40	2
L 15	97,50	114,15	126,40	2
Mondo 12 (Maxifalzziegel, Bogen)	97,50	114,15	126,40	2
N 91	97,50	114,15	126,40	2
Tradi 15 (E 20, Müller-E.) ²	97,50	114,15	126,40	2
Universo 14 (Flachdachpfanne, Bogen)	97,50	114,15	126,40	2
Z 15	97,50	114,15	126,40	2
LAUMANS				
IDEAL Supra	106,00	121,85	131,60	2
IDEAL Variabel	97,50	114,15	126,40	2
Mulden Variabel	97,50	114,15	126,40	2
Mulden Variabel (Neu)	106,00	121,85	131,60	2
Rheinland Variabel	97,50	114,15	126,40	2
Rheinland Variabel (Neu)	106,00	121,85	131,60	2
TIEFA 1	97,50	114,15	126,40	2
TIEFA 2000 ²	97,50	114,15	126,40	2
TIEFA 2000 Variabel/TOP	106,00	121,85	131,60	2
TIEFA Supra	106,00	121,85	131,60	2
TIEFA XL	102,40	119,60	132,70	2
TIEFA XL Variabel/TOP	106,00	121,85	131,60	2
MEYER-HOLSEN				
Doppelfalzziegel	97,50	114,15	126,40	2

¹ Bramac Classic X/Montero X; Bramac Dolomit/Adria

² Für mittlere bis maximale Decklänge ³ Für Decklängen von 31–34 cm

	Preis-/Farbgruppen Stückpreise in Euro			VE
	1	2	3	
Garant	97,50	114,15	126,40	2
Ravensberger	106,00	121,85	131,60	2
Tandem	102,40	119,60	132,70	2
Tego	97,50	114,15	126,40	2
Vario	97,50	114,15	126,40	2
NELSKAMP (NIBRA)				
D 10	102,40	119,60	132,70	2
D 13	97,50	114,15	126,40	2
D 13 Ü	97,50	114,15	126,40	2
D 15/D 15 Ü	97,50	114,15	126,40	2
DS 5	106,00	121,85	131,60	2
DS 8	106,00	121,85	131,60	2
DS 10	106,00	121,85	131,60	2
F 7	106,00	121,85	131,60	2
F 8 ½	102,40	119,60	132,70	2
F 10	102,40	119,60	132,70	2
F 10 Ü	106,00	121,85	131,60	2
F 10 Pro NEU	106,00	121,85	131,60	2
F 12 Ü Süd	106,00	121,85	131,60	2
F 13 Classic	106,00	121,85	131,60	2
F 14	106,00	121,85	131,60	2
F 15	97,50	114,15	126,40	2
Finkenberger Pfanne	92,05	107,90	119,40	2
G 10 (Alt)	106,00	121,85	131,60	2
G 10 (Neu)	106,00	121,85	131,60	2
G 10 Pro NEU	106,00	121,85	131,60	2
H 10	102,40	119,60	132,70	2
H 13	97,50	114,15	126,40	2
H 14	97,50	114,15	126,40	2
H 15	106,00	121,85	131,60	2
Hohlziegel	106,00	121,85	131,60	2
Kronen-Pfanne	92,05	107,90	119,40	2
MS 5	106,00	121,85	131,60	2
Planum	92,05	107,90	119,40	2
R 10	102,40	119,60	132,70	2
R 13	97,50	114,15	126,40	2

■ Für Österreich gelten z. T. andere Bezeichnungen. Diese finden Sie direkt in der Tabelle.

	Preis-/Farbgruppen Stückpreise in Euro			VE
	1	2	3	
R 13 S	106,00	121,85	131,60	2
R 15	97,50	114,15	126,40	2
S 9	106,00	121,85	131,60	2
Sigma-Pfanne	92,05	107,90	119,40	2
S-Pfanne	92,05	107,90	119,40	2
RÖBEN (BAG)				
Bari (BAG)	106,00	121,85	131,60	2
Bergamo	106,00	121,85	131,60	2
Bornholm	106,00	121,85	131,60	2
Brabant	106,00	121,85	131,60	2
Eifel	106,00	121,85	131,60	2
Elsass (BAG)	97,50	114,15	126,40	2
Fläming	106,00	121,85	131,60	2
Flandern (BAG)	97,50	114,15	126,40	2
Flandern Plus (BAG)	106,00	121,85	131,60	2
Franken (Iduna)	97,50	114,15	126,40	2
Holstein (Iduna)	97,50	114,15	126,40	2
Holstein Plus (BAG)	106,00	121,85	131,60	2
Limburg (BAG)	97,50	114,15	126,40	2
Limburg Plus (BAG)	106,00	121,85	131,60	2
Lugano	106,00	121,85	131,60	2
Milano (Verona)	106,00	121,85	131,60	2
Monza Plus	106,00	121,85	131,60	2
Piemont	106,00	121,85	131,60	2
Rheinland (BAG)	97,50	114,15	126,40	2
Toscana (Iduna)	97,50	114,15	126,40	2
SAARTON				
Contess-Ziegel	97,50	114,15	126,40	2
Doppelfalzziegel	97,50	114,15	126,40	2
Herzziegel ²	97,50	114,15	126,40	2
TEEWEN				
Teewen-Pfanne	92,05	107,90	119,40	2
WIENERBERGER				
■ Twiston (ehem. Wiener Norma) NEU	106,00	121,85	131,60	2
■ Sensation (ehem. A 11) NEU	106,00	121,85	131,60	2

Modellspezifisch: Die Solar-Trägerpfanne zur Installation von Photovoltaik- und Solarthermieranlagen.

Die Pfanne wird mithilfe des Z-Profiles in eine zusätzlich bauseits anzubringende Dachlatte als Stützlatte eingesteckt und verschraubt, ohne die umliegenden Dachpfannen zu bearbeiten oder anzupassen. Die vergleichbar konzipierte Solarflex-Universalträgerpfanne mit einem Kragen aus Bleiersatz wird identisch an der Lattung montiert und passt auf nahezu jedes Pfannendach.



Jetzt Video zum Einbau ansehen!

²⁾ Für mittlere bis maximale Decklänge

Universell: Die Solarflex-Universalträgerpfanne, um Photovoltaik- und Solarthermieranlagen zu installieren.

Die vollintegrierbare Solarflex-Universalträgerpfanne von FLECK mit einstellbarer VA-Halterung wird komplett vormontiert ausgeliefert und lässt sich sparrenunabhängig in die Dachfläche einsetzen, wodurch sich die Solarmodule vertikal oder horizontal vereinfacht montieren lassen. Eine Nachbearbeitung der benachbarten Dachpfannen ist nicht nötig.



Produktdatenblatt unter:
fleck-dach.de/downloads



Die Lieferung der Dachpfanne erfolgt inklusiv rückseitiger, lastabtragender Stahlplatte, an der ein Z-Profil für die Windsogsicherung bereits werksseitig befestigt ist.



Erhältlich in Schwarz,
Braun und Rot

FLECK

Solarflex-Universalträgerpfanne

Mit umweltfreundlichem Bleiersatzkragen, zur Installation von Photovoltaik- oder Solarthermieranlagen auf Steildächern



Rückseitige Trägerplatte aus Stahl



Diese Pfanne wird mit einer zusätzlichen tragfähigen Stützlatte verbaut. Die Lattabstände der Stützlatte finden Sie auf



fleck-dach.de/downloads

Farbe	Artikel-Nr.	Stückpreise in Euro	VE
FÜR 30 × 50 mm LATTUNG			
rot	559300001	123,60	1
braun	559300002	123,60	1
schwarz	559300003	123,60	1
FÜR 40 × 60 mm LATTUNG			
rot	559310001	123,60	1
braun	559310002	123,60	1
schwarz	559310003	123,60	1

FLECK

PV-VogelStop



Weitere Produkte für das flache Solardach finden Sie auf Seite 74–76 ▶.



Nicht einsetzbar bei Glas-Glas-Modulen ohne umlaufenden L-Rahmen.

Vogelschutz aus schwarzem PP für Solarmodule, der Schäden an der PV- oder Solarthermieranlage, die z. B. durch brennende Vogelnester verursacht werden, vorbeugt

Geeignet für PV-Module mit L-Rahmen und bis zu einer Rahmenhöhe von 48 mm

Abmessung Kamm: 1.000 × 150 mm



Alle Produktbestandteile aus UV-stabilem Polypropylen (PP)

	Artikel-Nr.	Stückpreise in Euro	VE
PV-VOGELSTOP			
Komplettsset: 25 × 1 m, 4 Ecken, 135 Befestigungsclips	439991010	205,50	1
Erweiterungsset: 4 Ecken, 8 Befestigungsclips	439991011	24,25	1



Der PV-VogelStop wird einfach mit den im Lieferumfang enthaltenen Befestigungsclips an der PV- oder Solarthermieranlage montiert.

FLECK

Saniflex-Universallüfter DN 100 für PV-Anlagen

Inkl. Universalschlauch DN 100, 0,5 m komplett mit Schlauchschelle und Reduzierstück



Geringe Aufbauhöhe von nur 70 mm.



Farbe	Artikel-Nr.	Stückpreise in Euro	VE
SANIFLEX-UNIVERSALLÜFTER DN 100 FÜR PV-ANLAGEN¹			
schwarz	439991001	139,30	1
rot	439991002	147,80	1

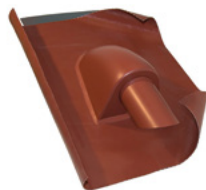
FLECK

Solarflex-Universaldurchgang

Mit „Ausklicktechnik“ und dadurch für DN 50/DN 70 einsetzbar



DN 90 auf Anfrage lieferbar!



Farbe	Artikel-Nr.	Stückpreise in Euro	VE
SOLARFLEX-UNIVERSALDURCHGANG¹			
schwarz	559100000	127,75	5
rot	559100001	127,75	5
braun	559100002	127,75	5

FLECK

Solar-Kamin-durchgang



Farbe	Artikel-Nr.	Stückpreise in Euro	VE
SENKRECHT			
DN 50/DN 70, schwarz	559200001	67,95	1
DN 50/DN 70, rot	559200002	67,95	1
DN 50/DN 70, braun	559200003	67,95	1
WAAGERECHT			
DN 50/DN 70, schwarz	559200021	38,85	1
DN 50/DN 70, rot	559200022	38,85	1
DN 50/DN 70, braun	559200023	38,85	1



FLECK

4 in 1 Flachdachlüfter

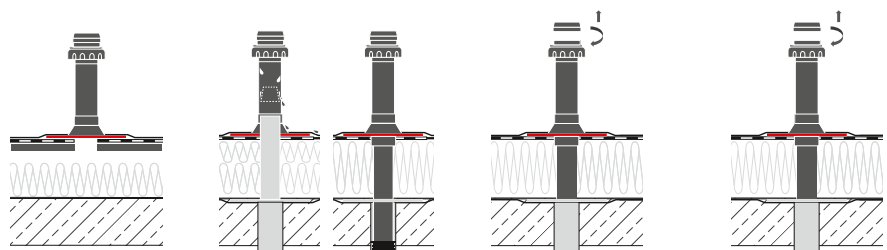
Das innovative und platzsparende Lüfter-System

Der 4 in 1 Flachdachlüfter garantiert schnelles und wirtschaftliches Arbeiten. Die aufeinander abgestimmten Komponenten sorgen für einen schnellen und einfachen Einbau.

Der 4 in 1 Flachdachlüfter bietet mehrere Einsatzmöglichkeiten, weniger Platzbedarf, geringere Lagerhaltungskosten und eignet sich perfekt für den Einbau beim Neubau, der Modernisierung und Renovierung.



Das 4 in 1-System im Überblick:
fleck-dach.de/4in1



1 Entspannungslüfter (Kaltdach)

4 in 1 Flachdachlüfter CLASSIC mit/ohne Kondenswasserabscheider (KWA)

2 Sanierungslüfter

Bestehenden Lüfter DN 100 absägen, 4 in 1 Flachdachlüfter CLASSIC aufsetzen, abdichten, alternativ 4 in 1 Sanierungs-Systemrohre CLASSIC mit Rückstaudichtung montieren

3 Sanitärflüfter DN 100

4 in 1 Sanierungsmuffe CLASSIC DN 100/125 oder 4 in 1 Systemrohr CLASSIC DN 100/125 an 4 in 1 Flachdachlüfter CLASSIC befestigen, 4 in 1 Systemrohr DN 100/125 auf Länge kürzen und in ein Flachdach-Unterteil DN 100/125 (mit Rückstaudichtung) einstecken

4 Sanitärflüfter DN 125

FLECK

4 in 1 Flachdachlüfter CLASSIC + KWA



i Wärmegedämmt Variante siehe Gründachlüfter Seite 72 ▶

Systemrohre mit und ohne Rückstauklappe oder Rückstaudichtung verfügbar.



wf Durchwurzelungsfest nach DIN EN 13948

Markierung zeigt den KWA-Ablauf

Mit Kondenswasserabscheider als Sanierungslüfter verwendbar

	Artikel-Nr.	Stückpreise in Euro	VE
FLANSCH AUS HART-PVC			
DN 125/100 bzw. DN 90	51600101	76,30	4
FLANSCH AUS PP			
DN 125/100 bzw. DN 90 NEU	51600102	80,75	4
FLANSCH-MANSCHETTE AUS BITUMEN-SCHWEISSBAHN			
DN 125/100 bzw. DN 90 wf	51700101	88,15	4
FLANSCH-MANSCHETTE AUS KUNSTSTOFF- BZW. ELASTOMERDACHBAHN¹⁾			
DN 125/100 bzw. DN 90	51600111	81,55	4

¹⁾ Das Artikelnummernverzeichnis für Flachdachprodukte inkl. Flansch-Manschette aus Kunststoff- bzw. Elastomerdachbahn erhalten Sie gerne von uns auf Anfrage. Aufpreise für jeweilige Flansch-Manschetten aus Kunststoff- bzw. Elastomerdachbahn siehe Ausklapper.

FLECK

4 in 1 Flachdach-
lüfter CLASSICIm Bild: Flansch aus
Hart-PVCIm Bild: Flansch-
Manschette aus
Bitumen-Schweißbahn

Wärmegeklämt
Variante siehe
Gründachlüfter
Seite 72 ▶.

Systemrohre mit und
ohne Rückstauklappe
oder Rückstaudichtung
verfügbar.



wf Durchwurzelungsfest
nach DIN EN 13948

	Artikel-Nr.	Stückpreise in Euro	VE
FLANSCH AUS HART-PVC			
DN 125/100 bzw. DN 90	51600001	59,90	4
FLANSCH AUS PP			
DN 125/100 bzw. DN 90	NEU 51700011	64,35	4
FLANSCH-MANSCHETTE AUS BITUMEN-SCHWEISSBAHN			
DN 125/100 bzw. DN 90	wf 51700001	70,85	4
FLANSCH-MANSCHETTE AUS KUNSTSTOFF- BZW. ELASTOMERDACHBAHN¹			
DN 125/100 bzw. DN 90	51600011	65,10	4

FLECK

4 in 1 System-
rohre CLASSICRückstauklappe
für DN 100/DN 125

Standardrohrlänge 300 mm



Rückstauklappe:
Lieferzeit auf Anfrage.
Passende Wärmedämmung
auf Seite 83 ▶.

	Lüftungs- quers.	Artikel-Nr.	Stückpreise in Euro	VE
OHNE RÜCKSTAUKLAPPE				
DN 90	FÜR BNL ~ 58,6 cm ²	51800000	32,00	5
DN 100	~ 87 cm ²	51800001	19,50	5
DN 125	~ 113 cm ²	51800002	33,10	5
MIT RÜCKSTAUKLAPPE				
DN 100	~ 61 cm ²	51800011	48,30	5
DN 125	~ 90 cm ²	51800012	65,30	5

FLECK

4 in 1 Sanierungs-
muffe

Außendurchmesser 97 mm



Sanierungsmuffe

	Artikel-Nr.	Stückpreise in Euro	VE
4 IN 1 SANIERUNGSMUFFE			
aufschraubbare Sanierungsmuffe	51900001	13,10	5

FLECK

4 in 1 KWA-
Nachrüstset

FLECK Flairkopf
Für motorisch be-
triebene Anlagen.
Infos und Preise
auf Seite 83 ▶.



	Artikel-Nr.	Stückpreise in Euro
4 IN 1 KWA-NACHRÜSTSET		
Kondenswasser-Abscheider Nachrüstset DN 125 – Länge 300 mm	51900004	40,95

FLECK

4 in 1 Sanierungs-
Systemrohre
CLASSIC mit
Rückstaudichtung

Zur Sanierung älterer DN 100,
DN 125 und DN 150 Flachdachlüfter,
Standardrohrlänge 500 mm



	Artikel-Nr.	Stückpreise in Euro	VE
4 IN 1 SANIERUNG-SYSTEMROHRE MIT RÜCKSTAUDICHTUNG			
DN 90 zur Sanierung von DN 100 Rohren	51810001	49,85	1
DN 100 zur Sanierung von DN 125 Rohren	51810002	56,00	1
DN 125 zur Sanierung von DN 150 Rohren	51810003	63,05	1

¹⁾ Das Artikelnummernverzeichnis für Flachdachprodukte inkl. Flansch-Manschette aus Kunststoff- bzw. Elastomerdachbahn erhalten Sie
gerne von uns auf Anfrage. Aufpreise für jeweilige Flansch-Manschetten aus Kunststoff- bzw. Elastomerdachbahn siehe Ausklapper.

FLECK

4 in 1 Flachdachlüfter MAX

Mit verpresstem Flansch bzw. verpresster Flansch-Manschette, Standardrohrlänge 300 mm



Im Bild: Flansch-Manschette aus Kunststoff- bzw. Elastomerdachbahn



FLECK Flairkopf
Für motorisch betriebene Anlagen.
Infos und Preise auf Seite 83 ▶.



Systemrohre verfügbar.



	Artikel-Nr.	Stückpreise in Euro	VE
FLANSCH AUS HART-PVC			
DN 250	51600003	128,10	1
FLANSCH-MANSCHETTE AUS BITUMEN-SCHWEISSBAHN (PYE PV 200 S4 BESANDET)			
DN 250	51700003	139,50	1
FLANSCH-MANSCHETTE AUS KUNSTSTOFF-BZW. ELASTOMERDACHBAHN¹			
DN 250	51600250	140,65	1

FLECK

4 in 1 Systemrohre MAX

Standardrohrlänge 300 mm



Systemrohre aus Hart-PVC

	Artikel-Nr.	Stückpreise in Euro	VE
4 IN 1 SYSTEMROHRE FÜR 4 IN 1 FLACHDACHLÜFTER MAX			
DN 150	51800003	20,00	1
DN 200	51800004	25,00	1
DN 250	51800005	30,00	1

FLECK

Flachdach-Unterteil mit integrierter Rückstau-dichtung

wf Durchwurzelungsfest
nach DIN EN 13948

Passend für gesteckte Flachdach-Abläufe, -Sanitärlüfter, -Schwanenhäuse, -Wrasenlüfter und 4 in 1 Flachdachlüfter



Flansch aus Hart-PVC



Flansch-Manschette aus Bitumen-Schweißbahn

	Artikel-Nr.	Stückpreise in Euro	VE
FLANSCH AUS HART-PVC			
DN 70	54042070	48,45	10
DN 90	45042090	55,00	10
DN 100	54042100	62,00	10
DN 125	54042125	78,40	10
DN 150	54042150	99,80	5
FLANSCH-MANSCHETTE AUS BITUMEN-SCHWEISSBAHN			
DN 70	wf 54041070	58,15	4
DN 90	wf 54041090	64,50	4
DN 100	wf 54041100	70,85	4
DN 125	wf 54041125	92,10	4
DN 150	wf 54041150	118,10	4

FLECK

Flachdach-Unterteil (Ablauf ohne Kiesfang)

wf Durchwurzelungsfest
nach DIN EN 13948

Passend für verklebte Flachdach-Abläufe, -Sanitärlüfter, -Schwanenhäuse, -Wrasenlüfter und 4 in 1 Flachdachlüfter



PVC-Kleber
auf Seite 86 ▶.



Flansch aus Hart-PVC



Flansch-Manschette aus Bitumen-Schweißbahn

	Lüftungsquers.	Flansch	Artikel-Nr.	Stückpreise in Euro	VE
FLANSCH AUS HART-PVC					
DN 50	~ 16 cm ²	rund	54050000	39,70	20
DN 70	~ 39 cm ²	rund	54070000	43,00	10
DN 90	FÜR BNL ~ 58,8 cm ²	rund	54090000	49,65	10
DN 100	~ 87 cm ²	rund	54100000	57,15	10
DN 125	~ 113 cm ²	rund	54125000	73,55	10
DN 150	~ 188 cm ²	rund	54150000	90,30	5
DN 200	~ 298 cm ²	eckig	54200000	94,35	1
DN 250	~ 471 cm ²	eckig	54250000	105,75	1
DN 300	~ 754 cm ²	eckig	54300000	132,50	1
DN 400	~ 1.212 cm ²	eckig	54400000	183,30	1
DN 500	~ 1.885 cm ²	eckig	54500000	313,80	1
FLANSCH-MANSCHETTE AUS BITUMEN-SCHWEISSBAHN (PYE PV 200 S4 BESANDET)					
DN 50	wf ~ 16 cm ²	rund	54040050	49,20	10
DN 70	wf ~ 39 cm ²	rund	54040070	53,60	4
DN 90	wf FÜR BNL ~ 58,8 cm ²	rund	54040090	60,65	4
DN 100	wf ~ 87 cm ²	rund	54040100	66,95	4
DN 125	wf ~ 113 cm ²	rund	54040125	88,25	4
DN 150	wf ~ 188 cm ²	rund	54040150	106,60	4
DN 200	~ 298 cm ²	eckig	54040200	171,55	1
DN 250	~ 471 cm ²	eckig	54040250	188,45	1
DN 300	~ 754 cm ²	eckig	54040300	220,70	1
DN 400	~ 1.212 cm ²	eckig	54040400	277,00	1
DN 500	~ 1.885 cm ²	eckig	54040500	413,05	1

¹⁾ Das Artikelnummernverzeichnis für Flachdachprodukte inkl. Flansch-Manschette aus Kunststoff- bzw. Elastomerdachbahn erhalten Sie gerne von uns auf Anfrage. Aufpreise für jeweilige Flansch-Manschetten aus Kunststoff- bzw. Elastomerdachbahn siehe Ausklapper.

FLECK

Flachdach-Zwangslüfter mit Rotor

wf Durchwurzelungsfest
nach DIN EN 13948

Zur Entlüftung von Räumen oder schlecht belüfteten Dachbereichen, mit windgetriebener Rotorhaube aus witterungsbeständigem Polypropylen (PP)



Im Bild: Flansch-Manschette aus Bitumen-Schweißbahn

	Artikel-Nr.	Stückpreise in Euro	VE
FLANSCH AUS HART-PVC			
DN 125	51610001	195,00	1
FLANSCH-MANSCHETTE AUS BITUMEN-SCHWEISSBAHN (PYE PV 200 S4 BESANDET)			
DN 125 wf	51610002	205,40	1
FLANSCH-MANSCHETTE AUS KUNSTSTOFF-BZW. ELASTOMERDACHBAHN¹			
DN 125	51610003	203,05	1

FLECK

Flachdach-Zwangslüfter mit Rotor + KWA

wf Durchwurzelungsfest
nach DIN EN 13948

Zur Entlüftung von Räumen oder schlecht belüfteten Dachbereichen, mit windgetriebener Rotorhaube aus witterungsbeständigem Polypropylen (PP) und Kondenswasserabscheider (KWA)



Im Bild: Flansch-Manschette aus Bitumen-Schweißbahn

	Artikel-Nr.	Stückpreise in Euro	VE
FLANSCH AUS HART-PVC			
DN 125	51620001	210,50	1
FLANSCH-MANSCHETTE AUS BITUMEN-SCHWEISSBAHN (PYE PV 200 S4 BESANDET)			
DN 125 wf	51620002	220,90	1
FLANSCH-MANSCHETTE AUS KUNSTSTOFF-BZW. ELASTOMERDACHBAHN¹			
DN 125	51620003	218,55	1

FLECK

Rotor zur Nachrüstung von DN 125 Lüftern

Windgetriebener Rotor, passend zu FLECK Flachdachlüfter DN 125 (4 in 1 CLASSIC-System)

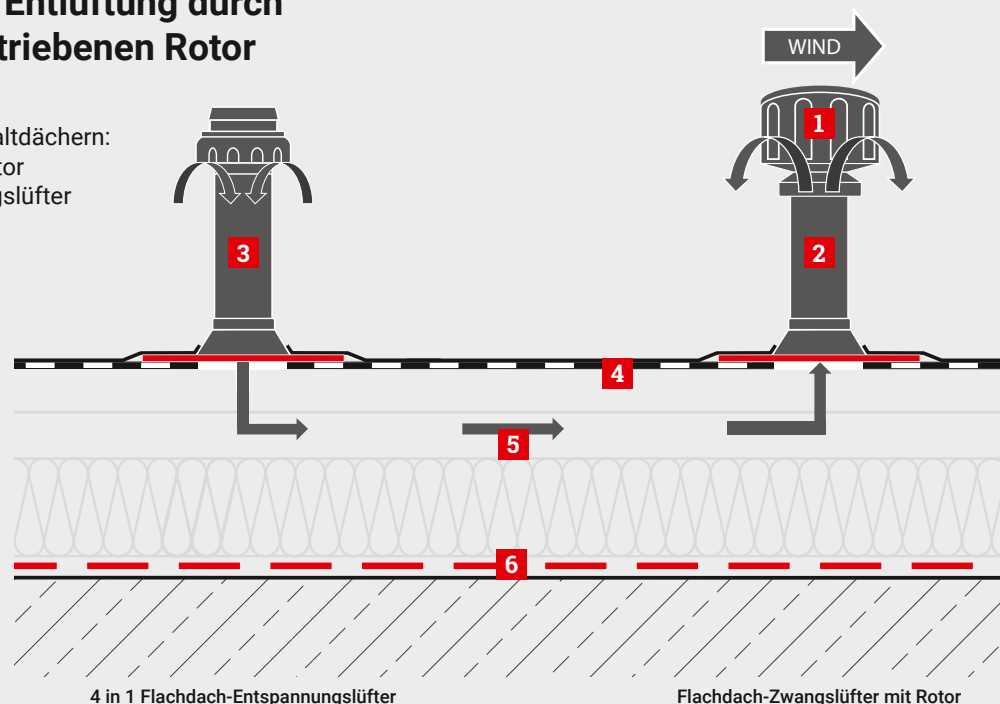


	Artikel-Nr.	Stückpreise in Euro	VE
ROTOR ZUR NACHRÜSTUNG VON DN 125 LÜFTERN			
DN 125	309986125	156,45	1

100 % mechanische Entlüftung durch innovativen, windgetriebenen Rotor

Die perfekte Kombination bei Kaltdächern:
Flachdach-Zwangslüfter mit Rotor
+ 4 in 1 Flachdach-Entspannungslüfter

- 1** Windgetriebener Rotor
- 2** Zwangslüfter mit Rotor (Abluft)
- 3** Entspannungslüfter (Zuluft)
- 4** Luftkammer / Luftstrom
- 5** Dämmung
- 6** Betondecke



¹⁾ Das Artikelnummernverzeichnis für Flachdachprodukte inkl. Flansch-Manschette aus Kunststoff- bzw. Elastomerdachbahn erhalten Sie gerne von uns auf Anfrage. Aufpreise für jeweilige Flansch-Manschetten aus Kunststoff- bzw. Elastomerdachbahn siehe Ausklapper.

FLECK Flachdachlüfter



Im Bild: Flansch aus Hart-PVC

i Frachtkosten auf Anfrage bzw. abhängig von der jeweiligen Nennweite.
Passende Wärmedämmung auf Seite 83 ▶.



Im Bild: Flansch aus PP (Polypropylen), geeignet für das fachgerechte Anschweißen von PP-basierten TPO- und FPO-Dachbahnen

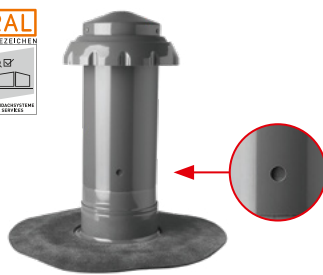
wf Durchwurzelungsfest nach DIN EN 13948

Mit abnehmbarer Wetterkappe

	Lüftungs- quers.	Flansch	Artikel-Nr.	Stückpreise in Euro	VE
FLANSCH AUS HART-PVC					
DN 50	~ 16 cm ²	rund	49050000	39,85	20
DN 70	~ 39 cm ²	rund	49070000	47,60	10
DN 90–DN 125 (siehe 4 in 1 Flachdachlüfter CLASSIC Seite 61 ▶)					
DN 150	~ 188 cm ²	rund	49150000	128,05	1
DN 200	~ 298 cm ²	eckig	49200000	158,25	1
DN 250	~ 471 cm ²	eckig	49250000	207,55	1
DN 300	~ 754 cm ²	eckig	49300000	288,50	1
DN 400	~ 1.212 cm ²	eckig	49400000	339,90	1
DN 500	~ 1.885 cm ²	eckig	49500000	575,25	1
FLANSCH AUS PP					
DN 50	~ 16 cm ²	rund	49050001	44,30	1
DN 70	~ 39 cm ²	rund	49050002	52,00	1
DN 90–DN 125 (siehe 4 in 1 Flachdachlüfter CLASSIC Seite 61 ▶)					
DN 150	~ 188 cm ²	rund	49050006	132,50	1
FLANSCH-MANSCHETTE AUS BITUMEN-SCHWEISSBAHN (PYE PV 200 S4 BESANDET)					
DN 50 wf	~ 16 cm ²	rund	50050000	51,15	10
DN 70 wf	~ 39 cm ²	rund	50070000	57,25	10
DN 90–DN 125 (siehe 4 in 1 Flachdachlüfter CLASSIC Seite 61 ▶)					
DN 150–DN 250 (siehe 4 in 1 Flachdachlüfter MAX Seite 62 ▶)					
DN 300	~ 754 cm ²	eckig	50300000	376,70	1
DN 400	~ 1.212 cm ²	eckig	50400000	433,60	1
DN 500	~ 1.885 cm ²	eckig	50500000	674,45	1
FLANSCH-MANSCHETTE AUS KUNSTSTOFF- BZW. ELASTOMERDACHBAHN¹					
DN 50	~ 16 cm ²	rund	51050000	46,35	1
DN 70	~ 39 cm ²	rund	51070000	54,85	1
DN 90–DN 125 (siehe 4 in 1 Flachdachlüfter CLASSIC Seite 61 ▶)					
DN 150–DN 250 (siehe 4 in 1 Flachdachlüfter MAX Seite 62 ▶)					
DN 300 ²	~ 754 cm ²	eckig	51300000	301,10	1
DN 400 ²	~ 1.212 cm ²	eckig	51400000	353,90	1
DN 500 ²	~ 1.885 cm ²	eckig	51500000	590,85	1

FLECK Flachdachlüfter DN 150 und DN 200 + KWA

i Frachtkosten auf Anfrage bzw. von Nennweite abhängig!
FLECK Flairkopf
Für motorisch betriebene Anlagen. Infos und Preise auf Seite 83 ▶.



Im Bild: Flansch-Manschette aus Bitumen-Schweißbahn

wf Durchwurzelungsfest nach DIN EN 13948

	Artikel-Nr.	Stückpreise in Euro	VE
FLANSCH AUS HART-PVC			
DN 150	49151000	156,50	1
DN 200	49201000	188,45	1
FLANSCH AUS PP			
DN 150	48151000	160,70	1
FLANSCH-MANSCHETTE AUS BITUMEN-SCHWEISSBAHN			
DN 150 wf	50151000	177,25	1
DN 200	50201000	265,60	1
FLANSCH-MANSCHETTE AUS PVC-DACHBAHN ODER RESITRIX¹			
DN 150	51510000	166,35	1
DN 200	52010000	197,05	1

FLECK KWA-Nachrüstset für Flachdach- lüfter DN 150 und DN 200



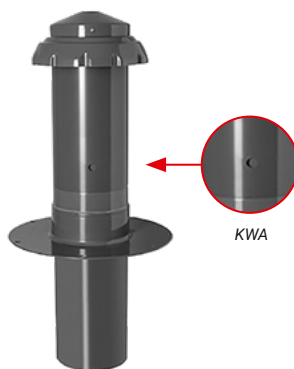
KWA-Nachrüstset

	Artikel-Nr.	Stückpreise in Euro	VE
KWA-NACHRÜSTSET FÜR FLACHDACHLÜFTER DN 150 UND DN 200			
DN 150	51900005	102,35	1
DN 200	51900006	123,10	1

¹) Das Artikelnummernverzeichnis für Flachdachprodukte inkl. Flansch-Manschette aus Kunststoff- bzw. Elastomerdachbahn erhalten Sie gerne von uns auf Anfrage. Aufpreise für jeweilige Flansch-Manschetten aus Kunststoff- bzw. Elastomerdachbahn siehe Ausklapper.
²) Nur mit PVC-Dachbahn o. Resitrix

FLECK

Flachdach- Wrasenlüfter DN 150 und DN 200 + KWA



Im Bild: Flansch aus Hart-PVC

	Artikel-Nr.	Stückpreise in Euro	VE
FLANSCH AUS HART-PVC			
DN 150	52151000	174,55	1
DN 200	52201000	214,35	1
FLANSCH AUS PP			
DN 150	54151000	178,75	1
FLANSCH-MANSCHETTE AUS BITUMEN-SCHWEISSBAHN			
DN 150	53004151	191,50	1
DN 200	53004201	291,50	1
FLANSCH-MANSCHETTE AUS PVC-DACHBAHN ODER RESITRIX¹			
DN 150	53151000	179,95	1
DN 200	53201000	219,50	1

FLECK

Flachdach- Sanitärlüfter



Im Bild: Flansch aus Hart-PVC oder PP



Im Bild: Flansch-Manschette aus Bitumen-Schweißbahn



Im Bild: Flansch-Manschette aus Kunststoff- bzw. Elastomerdachbahn

wf Durchwurzelungsfest nach DIN EN 13948

i Frachtkosten auf Anfrage bzw. abhängig von der jeweiligen Nennweite. Passende Wärmedämmung auf Seite 83 ▶.

	Lüftungs- quers.	Flansch	Artikel-Nr.	Stückpreise in Euro	VE
FLANSCH AUS HART-PVC					
DN 50	~ 16 cm ²	rund	52050000	40,50	10
DN 70	~ 39 cm ²	rund	52070000	58,25	5
DN 90–DN 125 (siehe 4 in 1 Flachdachlüfter CLASSIC Seite 61 ▶)					
DN 150	~ 188 cm ²	rund	52150000	145,05	1
DN 200	~ 298 cm ²	eckig	52200000	180,10	1
DN 250	~ 471 cm ²	eckig	52250000	241,85	1
DN 300	~ 754 cm ²	eckig	52300000	321,95	1
DN 400	~ 1.212 cm ²	eckig	52400000	490,55	1
DN 500	~ 1.885 cm ²	eckig	52500000	784,80	1
FLANSCH AUS PP					
DN 50	~ 16 cm ²	rund	52050001	44,90	1
DN 70	~ 39 cm ²	rund	52070002	62,65	1
DN 90–DN 125 (auf Anfrage)					
DN 150	~ 188 cm ²	rund	52150006	149,45	1
FLANSCH-MANSCHETTE AUS BITUMEN-SCHWEISSBAHN (PYE PV 200 S4 BESANDET)					
DN 50	wf ~ 16 cm ²	rund	53001000	54,00	5
DN 70	wf ~ 39 cm ²	rund	53002000	68,80	5
DN 90–DN 125 (siehe 4 in 1 Flachdachlüfter CLASSIC Seite 61 ▶)					
DN 150–DN 250 (siehe 4 in 1 Flachdachlüfter MAX Seite 62 ▶)					
DN 300	~ 754 cm ²	eckig	53004300	410,15	1
DN 400	~ 1.212 cm ²	eckig	53004400	584,25	1
DN 500	~ 1.885 cm ²	eckig	53004500	884,00	1
FLANSCH-MANSCHETTE AUS KUNSTSTOFF- BZW. ELASTOMERDACHBAHN¹					
DN 50	~ 16 cm ²	rund	53005000	48,95	1
DN 70	~ 39 cm ²	rund	53006000	65,80	1
DN 90–DN 125 (siehe 4 in 1 Flachdachlüfter CLASSIC Seite 61 ▶)					
DN 150–DN 250 (siehe 4 in 1 Flachdachlüfter MAX Seite 62 ▶)					
DN 300 ²	~ 754 cm ²	eckig	53300000	334,25	1
DN 400 ²	~ 1.212 cm ²	eckig	53400000	503,40	1
DN 500 ²	~ 1.885 cm ²	eckig	53500000	798,90	1

FLECK

Flachdach- Sanitärlüfter Variant DN 125 und DN 150 für flach geneigte Dächer

Einstellbar auf die Dachneigung 5–60°,
Mindestabstand zur Attika > 100 cm



i Flexible Universal-
schläuche auf
Seite 21 ▶.

	Artikel-Nr.	Stückpreise in Euro	VE
FLANSCH AUS HART-PVC			
DN 125	52900001	127,70	1
DN 150	52900002	266,75	1
FLANSCH-MANSCHETTE AUS BITUMEN-SCHWEISSBAHN (PYE PV 200 S4 BESANDET)			
DN 125	52900011	171,80	1
DN 150	52900012	316,40	1

¹) Das Artikelnummernverzeichnis für Flachdachprodukte inkl. Flansch-Manschette aus Kunststoff- bzw. Elastomerdachbahn erhalten Sie gerne von uns auf Anfrage. Aufpreise für jeweilige Flansch-Manschetten aus Kunststoff- bzw. Elastomerdachbahn siehe Ausklapper.

²) Nur mit PVC-Dachbahn oder Resitrix

FLECK

Flachdach- Ablauf

i Passende
Wärmedämmung
auf Seite 83 ▶.



Im Bild: Flansch aus Hart-PVC



Im Bild: Flansch aus PP (Polypropylen), geeignet für das fachgerechte Anschweißen von PP-basierten TPO- und FPO-Dachbahnen



Im Bild: Flansch-Manschette aus Bitumen-Schweißbahn



Im Bild: Flansch-Manschette aus Kunststoff- bzw. Elastomerdachbahn

wf Durchwurzelungsfest
nach DIN EN 13948

Komplett mit Kiesfang oder Sieb

		MIT KIESFANG		MIT SIEB		VE
		Artikel-Nr.	Stückpreise in Euro	Artikel-Nr.	Stückpreise in Euro	
FLANSCH AUS HART-PVC						
DN 50		43001000	55,30	44001000	55,30	10
DN 70		43002000	63,85	44002000	59,35	10
DN 100		43003000	78,00	44003000	73,40	10
DN 125		43004000	94,40	44004000	89,90	10
DN 150		43004001	111,15	44004001	106,70	5
FLANSCH AUS PP						
DN 70		43200070	68,25	44200070	63,75	10
DN 100		43200100	82,40	44200100	77,85	10
DN 125		43200125	98,85	44200125	94,30	10
DN 150		43200150	115,55	44200150	111,10	5
FLANSCH-MANSCHETTE AUS BITUMEN-SCHWEISSBAHN (PYE PV 200 S4 BESANDET)						
DN 50	wf	43005000	64,75	44005000	64,75	10
DN 70	wf	43006000	74,45	44006000	69,85	4
DN 100	wf	43007000	87,80	44007000	83,00	4
DN 125	wf	43008000	109,10	44008000	104,40	4
DN 150	wf	43008001	127,45	44008001	122,75	4
FLANSCH-MANSCHETTE AUS KUNSTSTOFF- BZW. ELASTOMERDACHBAHN ¹						
DN 50		43009000	59,30	44009000	59,30	1
DN 70		43010000	68,65	44010000	64,05	1
DN 100		43011000	81,15	44011000	76,60	1
DN 125		43012000	101,50	44012000	97,05	1
DN 150 ²		43013000	119,10	44013000	114,60	1

FLECK

Flachdach- Gully

i Auf Anfrage auch
mit Kunststoff-
bzw. Elastomer-
dachbahn liefer-
bar.



Im Bild: Flansch aus Hart-PVC



Im Bild: Flansch-Manschette aus Bitumen-Schweißbahn

wf Durchwurzelungsfest
nach DIN EN 13948

Komplett mit Kiesfang oder Sieb

	MIT KIESFANG		MIT SIEB		VE
	Artikel-Nr.	Stückpreise in Euro	Artikel-Nr.	Stückpreise in Euro	
FLANSCH AUS HART-PVC					
DN 70	45100001	92,20	45100101	87,65	1
DN 100	45100003	100,85	45100103	96,30	1
DN 125	45100004	108,40	45100104	103,80	1
FLANSCH AUS PP					
DN 70	45100601	96,60	45100701	92,05	1
DN 100	45100603	105,30	45100703	100,70	1
DN 125	45100604	112,80	45100704	108,20	1
FLANSCH-MANSCHETTE AUS BITUMEN-SCHWEISSBAHN (PYE PV 200 S4 BESANDET)					
DN 70	wf 45100201	100,35	45100301	95,55	1
DN 100	wf 45100203	108,80	45100303	104,15	1
DN 125	wf 45100204	117,20	45100304	112,40	1

¹) Das Artikelnummernverzeichnis für Flachdachprodukte inkl. Flansch-Manschette aus Kunststoff- bzw. Elastomerdachbahn erhalten Sie gerne von uns auf Anfrage. Aufpreise für jeweilige Flansch-Manschetten aus Kunststoff- bzw. Elastomerdachbahn siehe Ausklapper.

²) Nur mit PVC-Dachbahn oder Resitrix

FLECK

Flachdach-Gully mit integrierter Rückstaudichtung

wf Durchwurzelungsfest nach DIN EN 13948

Mit 300 mm Anschlussrohr, geeignet für sämtliche FLECK-Aufstocklösungen in DN 150



Flansch aus Hart-PVC

Flansch-Manschette aus Bitumen-Schweißbahn

	Artikel-Nr.	Stückpreise in Euro	VE
FLANSCH AUS HART-PVC			
DN 70	45100801	85,85	1
DN 100	45100802	95,00	1
DN 125	45100803	102,05	1
FLANSCH-MANSCHETTE AUS BITUMEN-SCHWEISSBAHN (PYE PV 200 S4 BESANDET)			
DN 70 wf	45100901	94,05	1
DN 100 wf	45100902	102,45	1
DN 125 wf	45100903	110,85	1

FLECK

Flachdach-Sanierungsgully

i Übersicht der Ablaufleistungen siehe Seite 98 ▶



Im Bild: Flansch aus Hart-PVC

Im Bild: Flansch-Manschette aus Bitumen-Schweißbahn

wf Durchwurzelungsfest nach DIN EN 13948

Rohrlänge 500 mm, mit Rückstaudichtung, Kiesfang oder Sieb

	Anwendungsbereiche in mm	Artikel-Nr.	Stückpreise in Euro	VE
FLANSCH AUS HART-PVC				
DN 90 mit Kiesfang	95–110	45100002	128,55	1
DN 90 mit Sieb	95–110	45100102	123,95	1
FLANSCH AUS PP				
DN 90 mit Kiesfang	95–110	45100602	132,95	1
DN 90 mit Sieb	95–110	45100702	128,40	1
FLANSCH-MANSCHETTE AUS BITUMEN-SCHWEISSBAHN (PYE PV 200 S4 BESANDET)				
DN 90 mit Kiesfang wf	95–110	45100202	157,00	1
DN 90 mit Sieb wf	95–110	45100302	152,05	1

FLECK

Aufstockbarer Sanierungsablauf



Im Bild: Flansch-Manschette aus Bitumen-Schweißbahn

wf Durchwurzelungsfest nach DIN EN 13948

2-teilig, komplett mit Kiesfang und Rückstaudichtungen zur Sanierung und Aufstockung älterer Abläufe

	Anwendungsbereiche in mm	Artikel-Nr.	Stückpreise in Euro	VE
FLANSCH AUS HART-PVC				
DN 90	95–110	45101501	215,00	1
DN 100 NEU	115–125	45101502	234,00	1
DN 125 NEU	135–155	45101503	246,10	1
FLANSCH-MANSCHETTE AUS BITUMEN-SCHWEISSBAHN (PYE PV 200 S4 BESANDET)				
DN 90 wf	95–110	45101601	232,30	1
DN 100 wf NEU	115–125	45101602	242,85	1
DN 125 wf NEU	135–155	45101702	259,80	1
FLANSCH-MANSCHETTE AUS PVC-DACHBAHN UND EPDM¹				
DN 90	95–110	45101700	219,35	1
DN 100 NEU	115–125	45101702	240,50	1
DN 125 NEU	135–155	45101703	257,20	1

FLECK

Flachdach-Sanierungsablauf

i Unsere Sanierungsabläufe sind auch in abgewinkelter Form und mit 3,5 cm Anstaukante erhältlich – Preise auf Anfrage.



Im Bild: Flansch aus Hart-PVC

Im Bild: Flansch-Manschette aus Bitumen-Schweißbahn

wf Durchwurzelungsfest nach DIN EN 13948

Rohrlänge 500 mm, komplett mit Kiesfang und Rückstaudichtung

	Anwendungsbereiche in mm	Artikel-Nr.	Stückpreise in Euro	VE
FLANSCH AUS HART-PVC				
DN 90	95–110	45100401	124,95	4
DN 100	115–125	45100402	132,00	1
DN 125	135–155	45100403	139,20	1
FLANSCH-MANSCHETTE AUS BITUMEN-SCHWEISSBAHN (PYE PV 200 S4 BESANDET)				
DN 90 wf	95–110	45100411	152,55	1
DN 100 wf	115–125	45100412	168,05	1
DN 125 wf	135–155	45100413	176,10	1
FLANSCH-MANSCHETTE AUS PVC-DACHBAHN UND EPDM¹				
DN 90	95–110	45100421	142,80	1
DN 100	115–125	45100422	157,75	1
DN 125	135–155	45100423	165,35	1

¹⁾ Das Artikelnummernverzeichnis für Flachdachprodukte inkl. Flansch-Manschette aus Kunststoff- bzw. Elastomerdachbahn erhalten Sie gerne von uns auf Anfrage. Aufpreise für jeweilige Flansch-Manschetten aus Kunststoff- bzw. Elastomerdachbahn siehe Ausklapper.

FLECK

Flachdach-Ablauf mit Rohrbogen



Im Bild: Flansch aus Hart-PVC



Im Bild: Flansch-Manschette
aus Bitumen-Schweißbahn

wf Durchwurzelungsfest
nach DIN EN 13948

Komplett mit Kiesfang

	Artikel-Nr.	Stückpreise in Euro	VE
FLANSCH AUS HART-PVC			
DN 50	45000050	99,05	12
DN 70 ¹	45000070	116,55	10
DN 100 ¹	45000100	125,15	6
FLANSCH-MANSCHETTE AUS BITUMEN-SCHWEISSBAHN (PYE PV 200 S4 BESANDET)			
DN 50 wf	45001050	112,30	12
DN 70 ¹ wf	45001070	130,95	10
DN 100 ¹ wf	45001100	139,20	6
FLANSCH-MANSCHETTE AUS PVC-DACHBAHN, RESITRIX UND ELEVATE²			
DN 50	45002050	104,55	12
DN 70 ¹	45002070	122,40	10
DN 100 ¹	45002100	130,15	6

FLECK

Flachdach- Winkelablauf (Speier)

i Rohrlängen können auf
Wunsch variieren.
Übersicht der Ablaufleistungen
siehe Seite 98 ▶.



Im Bild: Flansch aus Hart-PVC



Im Bild: Flansch aus PP (Polypropylen),
geeignet für das fachgerechte Anschwei-
ßen von PP-basierten TPO- und FPO-
Dachbahnen



Im Bild: Flansch-Manschette
aus Bitumen-Schweißbahn



Im Bild: Mit verpresstem Flansch und
Flansch-Manschette aus Bitumen-
Schweißbahn

Im Bild: Flansch-Manschette
aus PVC-Dachbahn

wf Durchwurzelungsfest
nach DIN EN 13948

Rohrlänge 550 mm

	Artikel-Nr.	Stückpreise in Euro	VE
FLANSCH AUS HART-PVC			
DN 50	45003050	80,10	20
DN 70	45003070	90,00	6
DN 100	45003100	102,90	4
DN 125	45003125	111,35	4
DN 150	45003150	120,00	3
DN 200, Flansch quadratisch	45003200	136,25	1
FLANSCH AUS PP			
DN 70	46003070	90,00	1
DN 100	46003100	102,90	1
DN 125	46003125	111,35	1
FLANSCH-MANSCHETTE AUS BITUMEN-SCHWEISSBAHN (PYE PV 200 S4 BESANDET)			
DN 50 wf	45004050	88,05	10
DN 70 wf	45006070	98,55	6
DN 100 wf	45006100	110,90	4
DN 125 wf	45004125	123,80	3
DN 150 wf	45004150	133,30	3
FLANSCH-MANSCHETTE AUS PVC-DACHBAHN, RESITRIX UND ELEVATE² (ELEVATE NUR BIS DN 125)			
DN 50	45005050	81,45	1
DN 70	45005070	91,55	1
DN 100	45005100	103,20	1
DN 125	45005125	115,40	1
DN 150	45005150	124,05	1
DN 200, Flansch quadratisch	45005200	143,90	1

¹⁾ Auch mit Universal-Kiesfang zum Aufpreis von 15 Euro erhältlich ²⁾ Ehemals Firestone. Das Artikelnummernverzeichnis für Flachdachprodukte
inkl. Flansch-Manschette aus Kunststoff- bzw. Elastomerdachbahn erhalten Sie gerne von uns auf Anfrage. Aufpreise für jeweilige Flansch-
Manschetten aus Kunststoff- bzw. Elastomerdachbahn siehe Ausklapper.

FLECK

Flachdach- Winkelablauf mit 3,5cm Anstaukante (Speier-Notüberlauf)



Rohrlängen können auf Wunsch variieren.
Übersicht der Ablaufleistungen siehe Seite 98 ▶.



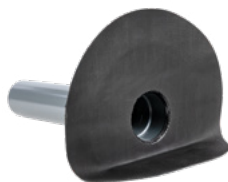
Im Bild: Flansch aus Hart-PVC



Im Bild: Flansch aus PP (Polypropylen), geeignet für das fachgerechte Anschweißen von PP-basierten TPO- und FPO-Dachbahnen



Im Bild: Flansch-Manschette aus Bitumen-Schweißbahn



Im Bild: Flansch-Manschette aus PVC-Dachbahn

wf Durchwurzelungsfest nach DIN EN 13948

Rohrlänge 550 mm

	Artikel-Nr.	Stückpreise in Euro	VE
FLANSCH AUS HART-PVC			
DN 50	45103050	80,10	20
DN 70	45103070	90,00	6
DN 100	45103100	102,90	4
DN 125	45103125	111,35	4
DN 150	45103150	120,00	3
DN 200, Flansch quadratisch	45103200	136,25	1
FLANSCH AUS PP			
DN 70	45106070	90,00	1
DN 100	45106100	102,90	1
DN 125	45106125	111,35	1
FLANSCH-MANSCHETTE AUS BITUMEN-SCHWEISSBAHN (PYE PV 200 S4 BESANDET)			
DN 50 wf	45104050	88,05	10
DN 70 wf	45104070	98,55	6
DN 100 wf	45104100	110,90	4
DN 125 wf	45104125	123,80	3
DN 150 wf	45104150	133,30	3
DN 200	45104200	213,45	1
FLANSCH-MANSCHETTE AUS PVC-DACHBAHN, RESITRIX UND ELEVATE¹ (ELEVATE NUR BIS DN 125)			
DN 50	45105050	81,45	1
DN 70	45105070	91,55	1
DN 100	45105100	103,20	1
DN 125	45105125	115,40	1
DN 150	45105150	124,05	1
DN 200, Flansch quadratisch	45105200	143,90	1

FLECK

Tropfmanschette für Winkelablauf (Speier)



Blendkragen-Tropfmanschette für Speierdurchbrüche in der Attika

Die Tropfmanschette sollte so nah wie möglich an der Fassade platziert werden. Der Mauerdurchbruch wird durch den ersten Kragen verdeckt, der zweite Kragen vermindert die Tropfnasenbildung an der Fassade.

	Artikel-Nr.	Stückpreise in Euro	VE
TROPFMANSCHETTE FÜR WINKELABLAUF (SPEIER)			
DN 50	46004050	18,60	1
DN 70	46004070	22,85	1
DN 100	46004100	31,20	1
DN 125	46004125	37,80	1

¹) Ehemals Firestone. Das Artikelnummernverzeichnis für Flachdachprodukte inkl. Flansch-Manschette aus Kunststoff- bzw. Elastomerdachbahn erhalten Sie gerne von uns auf Anfrage. Aufpreise für jeweilige Flansch-Manschetten aus Kunststoff- bzw. Elastomerdachbahn siehe Ausklapper.

FLECK

Flachdach-Rechteck-Notüberlauf „BIG“

i Abmessung, Neigung oder farbige Lackierung individuell lieferbar.



Jetzt Konfigurator nutzen.



Im Bild: Flansch aus Hart-PVC



Im Bild: Flansch aus PP (Polypropylen), geeignet für das fachgerechte Anschweißen von PP-basierten TPO- und FPO-Dachbahnen



Im Bild: Flansch-Manschette aus Bitumen-Schweißbahn

LÄNGE 300			LÄNGE 500			VE
B × H in mm	Artikel-Nr.	Stückpreise in Euro	B × H in mm	Artikel-Nr.	Stückpreise in Euro	
FLANSCH AUS HART-PVC¹						
120 × 75	45004024	125,55	120 × 75	45004011	194,45	1
200 × 75	45004025	186,65	200 × 75	45004012	222,15	1
200 × 100	45004026	192,30	200 × 100	45004022	228,90	1
300 × 100	45004027	224,45	300 × 100	45004004	240,75	1
400 × 100	45004028	256,65	400 × 100	45004005	305,45	1
500 × 100	45004029	276,00	500 × 100	45004006	333,20	1
600 × 100	45004031	295,45	600 × 100	45004007	351,65	1
700 × 100	45004032	311,00	700 × 100	45004008	370,15	1
800 × 100	45004033	334,30	800 × 100	45004009	397,95	1
1.000 × 100	45004034	388,75	1.000 × 100	45004010	462,70	1
FLANSCH AUS PP						
120 × 75	45005401	145,35	120 × 75	45005501	204,15	1
200 × 75	45005402	196,00	200 × 75	45005502	233,25	1
200 × 100	45005403	201,90	200 × 100	45005503	240,35	1
300 × 100	45005404	235,70	300 × 100	45005504	252,75	1
400 × 100	45005405	297,10	400 × 100	45005505	320,75	1
500 × 100	45005406	289,80	500 × 100	45005506	349,85	1
600 × 100	45005407	310,20	600 × 100	45005507	369,25	1
700 × 100	45005408	326,55	700 × 100	45005508	388,65	1
800 × 100	45005409	351,00	800 × 100	45005509	460,70	1
1.000 × 100	45005411	450,00	1.000 × 100	45005511	485,85	1
FLANSCH-MANSCHETTE AUS BITUMEN-SCHWEISSBAHN¹ (PYE PV 200 S4 BESANDET)						
120 × 75	45003001	178,05	120 × 75	45003101	246,95	1
200 × 75	45003002	239,15	200 × 75	45003102	274,65	1
200 × 100	45003003	244,80	200 × 100	45003103	281,40	1
300 × 100	45003004	281,15	300 × 100	45003104	297,45	1
400 × 100	45003005	317,55	400 × 100	45003105	366,35	1
500 × 100	45003006	341,10	500 × 100	45003106	398,30	1
600 × 100	45003007	364,75	600 × 100	45003107	420,95	1
700 × 100	45003008	384,50	700 × 100	45003108	443,65	1
800 × 100	45003009	412,00	800 × 100	45003109	475,65	1
1.000 × 100	45003011	474,85	1.000 × 100	45003111	548,80	1

Weitere Flansch-Manschetten für Rechteck-Notüberläufe „BIG“



Im Bild: Flansch-Manschette aus PVC-Dachbahn

Preise auf Anfrage

Hersteller	Bezeichnung	Werkstoff	Materialstärke in mm	Farbe
Bauder	BauderTHERMOFOL D 18	PVC	1,8	lichtgrau
Carlisle	Resitrix® SK W FULL BOND	EPDM	2,5	schwarz
FDT	Rhenofol® C	PVC	1,5	hellgrau
Holcim Elevate	QuickSeam™ SA Flashing	EPDM	1,5 ²	schwarz
Sika	Sikaplan D-15 Typ S	PVC	1,5	hellgrau
VAEPLAN	VAEPLAN® Typ F	PVC	1,5	grau
Wolfin	Cosmofin F 1,5	PVC-P-NB	1,5	hellgrau
Wolfin	Tectofin R	PVC	1,5	grau
Wolfin	Tectofin R	PVC	1,5	titangrau
Wolfin	Wolfin IB	PVC-P-BV	1,5	schwarz

FLECK

Flachdach- Rechteck- Notüberlauf „GIGANT“



Anstauhöhe, Abmes-
sung, Neigung oder
farbige Lackierung
individuell lieferbar.



Jetzt
Konfigurator
nutzen.



Im Bild: Flansch aus Hart-PVC



Im Bild: Flansch aus PP (Poly-
propylen), geeignet für das fach-
gerechte Anschweißen von PP-
basierten TPO- und FPO-Dach-
bahnen



Im Bild: Flansch-Manschette
aus Bitumen-Schweißbahn

LÄNGE 300			LÄNGE 500			VE
B × H in mm	Artikel-Nr.	Stückpreise in Euro	B × H in mm	Artikel-Nr.	Stückpreise in Euro	
FLANSCH AUS HART-PVC ¹						
120 × 75	45004035	209,90	120 × 75	45004017	249,95	1
200 × 75	45004036	233,35	200 × 75	45004019	277,70	1
200 × 100	45004037	240,45	200 × 100	45004023	286,40	1
300 × 100	45004038	256,65	300 × 100	45004018	305,45	1
400 × 100	45004039	295,45	400 × 100	45004020	351,65	1
500 × 100	45004040	318,75	500 × 100	45004013	379,45	1
600 × 100	45004041	334,30	600 × 100	45004014	397,95	1
700 × 100	45004042	349,95	700 × 100	45004015	416,45	1
800 × 100	45004043	373,20	800 × 100	45004021	444,20	1
1.000 × 100	45004044	427,60	1.000 × 100	45004016	509,00	1
FLANSCH AUS PP						
120 × 75	45005601	220,40	120 × 75	45005701	262,45	1
200 × 75	45005602	245,00	200 × 75	45005702	291,60	1
200 × 100	45005603	252,50	200 × 100	45005703	300,75	1
300 × 100	45005604	269,45	300 × 100	45005704	320,75	1
400 × 100	45005605	310,20	400 × 100	45005705	369,25	1
500 × 100	45005606	334,70	500 × 100	45005706	398,40	1
600 × 100	45005607	351,00	600 × 100	45005707	417,85	1
700 × 100	45005608	367,45	700 × 100	45005708	437,25	1
800 × 100	45005609	391,85	800 × 100	45005709	466,45	1
1.000 × 100	45005611	448,95	1.000 × 100	45005711	534,45	1
FLANSCH-MANSCHETTE AUS BITUMEN-SCHWEISSBAHN ¹ (PYE PV 200 S4 BESANDET)						
120 × 75	45003201	262,40	120 × 75	45003301	302,45	1
200 × 75	45003202	285,85	200 × 75	45003302	330,20	1
200 × 100	45003203	292,95	200 × 100	45003303	338,90	1
300 × 100	45003204	313,35	300 × 100	45003304	362,15	1
400 × 100	45003205	356,35	400 × 100	45003305	412,55	1
500 × 100	45003206	383,85	500 × 100	45003306	444,55	1
600 × 100	45003207	403,60	600 × 100	45003307	467,25	1
700 × 100	45003208	423,45	700 × 100	45003308	489,95	1
800 × 100	45003209	450,90	800 × 100	45003309	521,90	1
1.000 × 100	45003211	513,70	1.000 × 100	45003311	595,10	1

Weitere Flansch- Manschetten für Rechteck-Not- überläufe „GIGANT“



Im Bild: Flansch-Manschette
aus PVC-Dachbahn

Preise auf Anfrage

Hersteller	Bezeichnung	Werkstoff	Materialstärke in mm	Farbe
Bauder	BauderTHERMOFOL D 18	PVC	1,8	lichtgrau
Carlisle	Resitrix® SK W FULL BOND	EPDM	2,5	schwarz
FDT	Rhenofol® C	PVC	1,5	hellgrau
Holcim Elevate	QuickSeam™ SA Flashing	EPDM	1,5 ²	schwarz
Sika	Sikaplan D-15 Typ S	PVC	1,5	hellgrau
VAEPLAN	VAEPLAN® Typ F	PVC	1,5	grau
Wolfin	Cosmofin F 1,5	PVC-P-NB	1,5	hellgrau
Wolfin	Tectofin R	PVC	1,5	grau
Wolfin	Tectofin R	PVC	1,5	titangrau
Wolfin	Wolfin IB	PVC-P-BV	1,5	schwarz

FLECK

Aufpreis für Anstaelemente in der Fläche



Standard-Anstauhöhe
35 mm oder auf Wunsch
andere Anstauhöhen
lieferbar.

Lösung steht nicht für
Abläufe mit Rohrbogen
zur Verfügung.

Optional vormontierte Notüberlauf-
Erweiterung für FLECK Flachdach-
abläufe und Gullys, ohne Kiesfang

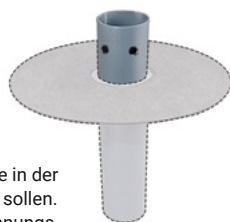
	Artikel-Nr.	Aufpreise in Euro	VE
ANSTAELEMENTE IN DER FLÄCHE DN 70–DN 150			
DN 70	45900070	5,85	1
DN 100	45900100	7,40	1
DN 125	45900125	9,00	1
DN 150	45900150	11,00	1

¹⁾ Aufpreis für farbig lackierten Kanal | Artikel-Nr. 45004003 | Preis: 59,25 EUR ²⁾ Preise auf Anfrage

FLECK

Retentionsdrossel

Für FLECK-Flachdachabläufe, welche in der Retentionsfläche eingesetzt werden sollen. Entwässerungseigenschaft nach Planungsvorgabe, die objektspezifische Entwässerungsberechnung kann kostenlos direkt bei FLECK erfolgen: fleck-dach.de/entwaesserungsberechnung



NEU

	Artikel-Nr.	Stückpreise in Euro	VE
RETENTIONSDRÖSSEL			
Für Flachdachablauf DN 70	39100070	34,50	1
Für Flachdachablauf DN 100	39100100	36,00	1
Für Flachdachablauf DN 125	39100125	39,00	1
Für Flachdachablauf DN 150	39100150	42,00	1

FLECK

Retentionsbox



Schutzvorrichtung für Retentionsdrossel, aufklappbar, beliebig aufstockbar, aus lackiertem Aluminium



NEU

	Artikel-Nr.	Stückpreise in Euro	VE
RETENTIONSBOX			
Komplettsatz (Basiselement + Deckel)	39101001	205,00	1
Basiselement mit 4 Füßen	39101004	84,25	1
Erweiterungselement 50 mm	39101050	66,65	1
Erweiterungselement 100 mm	39101100	83,15	1
Deckelelement	39101005	123,65	1

FLECK

Gründachschacht

Mit abnehmbarer Wetterkappe zur Kontrolle



Im Bild: Flansch aus Hart-PVC

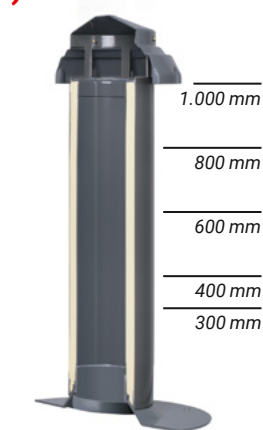
	Artikel-Nr.	Stückpreise in Euro	VE
GRÜNDACHSCHACHT			
Flansch aus Hart-PVC bis DN 150	61500005	165,65	1

FLECK

Gründachlüfter CLASSIC (DN 125)



Im Bild: Flansch-Manschette aus Bitumen-Schweißbahn



Schematische Darstellung

NEU

i

FLECK Flairkopf
DN 125 für motorisch betriebene Anlagen. Infos und Preise auf Seite 83 ▶.



Systemrohre mit und ohne Rückstauklappe oder Rückstaudichtung verfügbar auf Seite 61 ▶.



Rohrlängen in mm	Artikel-Nr.	Stückpreise in Euro	VE
FLANSCH AUS HART-PVC			
300	3012503000	110,15	1
400	3012504000	135,35	1
600	3012506000	185,75	1
800	3012508000	236,15	1
1.000	3012510000	286,55	1
FLANSCH AUS PP			
300	3112503000	114,35	1
400	3112504000	139,55	1
600	3112506000	189,95	1
800	3112508000	240,35	1
1.000	3112510000	290,75	1
FLANSCH-MANSCHETTE AUS BITUMEN-SCHWEISSBAHN (PYE PV 200 S4 BESANDET)			
300 wf	3212503000	121,10	1
400 wf	3212504000	146,30	1
600 wf	3212506000	196,70	1
800 wf	3212508000	247,10	1
1.000 wf	3212510000	297,50	1
FLANSCH-MANSCHETTE AUS KUNSTSTOFF- BZW. ELSTOMERDACHBAHN¹⁾			
300	3312503000	112,95	1
400	3312504000	136,95	1
600	3312506000	184,95	1
800	3312508000	232,95	1
1.000	3312510000	280,95	1

wf Durchwurzelungsfest nach DIN EN 13948

Extra lang und wärmegeämmt, Lüfter erweiterbar mit Systemrohren DN 90, DN 100 und DN 125

FLECK

Gründachlüfter MAX (DN 250)



Schematische Darstellung

Extra lang und wärmegeklämt,
Lüfter erweiterbar mit System-
rohren DN 150, DN 200 und DN 250



FLECK Flairkopf
DN 200 für motorisch
betriebene Anlagen.
Infos und Preise auf
Seite 83 ▶.



Systemrohre verfügbar
auf Seite 62 ▶.

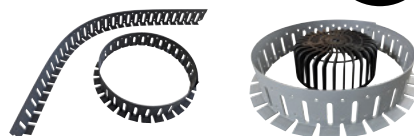


Rohrlängen in mm	Artikel-Nr.	Stückpreise in Euro	VE
FLANSCH AUS HART-PVC			
300	3025003000	239,70	1
400	3025004000	288,60	1
600	3025006000	386,35	1
800	3025008000	484,10	1
1.000	3025010000	581,90	1
FLANSCH-MANSCHETTE AUS BITUMEN-SCHWEISSBAHN (PYE PV 200 S4 BESANDET)			
300	3225003000	251,70	1
400	3225004000	300,60	1
600	3225006000	398,35	1
800	3225008000	496,10	1
1.000	3225010000	593,85	1
FLANSCH-MANSCHETTE AUS KUNSTSTOFF- BZW. ELSTOMERDACHBAHN¹			
300	3325003000	252,90	1
400	3325004000	301,80	1
600	3325006000	399,55	1
800	3325008000	497,30	1
1.000	3325010000	595,05	1

FLECK

Flachdach- Universalkiesfang RINGO

Schützt Gründach-Abflüsse (einteilig)
und den ROOFGUARD (zweiteilig)



NEU

	Artikel-Nr.	Stückpreise in Euro	VE
FLACHDACH-UNIVERSALKIESFANG RINGO			
Klein 1-teilig	30500001	29,95	1
Groß 2-teilig	30500002	57,70	1

FLECK

Schrumpfi-XL

wf Durchwurzelungsfest
nach DIN EN 13948

Einfassung für Flachdachdurch-
dringungen mit extra langem
300 mm-Schaft, inkl. Schrumpf-
schlauch und Schelle, Grund-
körper und Schaft aus PP



Im Bild: Typ 22 mm, Flansch-
Manschette aus Bitumen-
Schweißbahn

Im Bild: Typ 52 mm, Flansch-
Manschette aus Bitumen-
Schweißbahn



Schrumpfschlauch und Schelle

NEU

Innendurchmesser in mm	Artikel-Nr.	Stückpreise in Euro	VE
FLANSCH AUS PP			
22	45330122	60,90	50
52	45330155	71,15	50
FLANSCH-MANSCHETTE AUS BITUMEN-SCHWEISSBAHN (PYE PV 200 S4 BESANDET)			
22 wf	45330222	71,20	50
52 wf	45330255	81,70	50
FLANSCH-MANSCHETTE AUS BITUMEN-SCHWEISSBAHN (PYE PV 200 S5 BESCHIEFERT)			
22 wf	45330322	71,20	50
52 wf	45330355	81,70	50

¹) Das Artikelnummernverzeichnis für Flachdachprodukte inkl. Flansch-Manschette aus Kunststoff- bzw. Elastomerdachbahn erhalten Sie gerne von uns auf Anfrage. Aufpreise für jeweilige Flansch-Manschetten aus Kunststoff- bzw. Elastomerdachbahn siehe Ausklapper.

FLECK

Schrumpfi Flachdach-Allzweck-Durchgang



Im Bild: Flanschtyp 18/22
Flansch-Manschette aus
Bitumen-Schweißbahn besandet



Im Bild: Flanschtyp 18/22
Flansch-Manschette aus Kunststoff-
bzw. Elastomerdachbahn



Im Bild: Flanschtyp 42/55
aus Hart-PVC



Im Bild: Flanschtyp 66/88/110
Flansch-Manschette aus Bitumen-
Schweißbahn besandet

wf Durchwurzelungsfest
nach DIN EN 13948

Schrumpfschlauch innen mit
Schmelzkleber beschichtet

PVC-Durchgang Innendurchmesser in mm	Schlauch schrumpfbar bis auf mm	Artikel-Nr.	Stückpreise in Euro	VE
FLANSCH AUS HART-PVC				
18	8	45300018	55,60	50
22	12	45300022	58,40	50
42	22	45300042	64,90	50
55	42	45300055	68,65	50
66	55	45300066	70,50	50
88	66	45300088	72,25	15
110	88	45300110	77,75	15
FLANSCH-MANSCHETTE AUS BITUMEN-SCHWEISSBAHN (PYE PV 200 S4 BESANDET)				
18 wf	8	45310018	65,65	25
22 wf	12	45310022	68,70	25
42 wf	22	45310042	75,35	25
55 wf	42	45310055	79,20	25
66 wf	55	45310066	81,10	25
88 wf	66	45310088	83,15	12
110 wf	88	45310110	88,90	12
FLANSCH-MANSCHETTE AUS BITUMEN-SCHWEISSBAHN (PYE PV 200 S5 BESCHIEFERT)				
18 wf	8	45311018	65,65	25
22 wf	12	45311022	68,70	25
42 wf	22	45311042	75,35	25
55 wf	42	45311055	79,20	25
66 wf	55	45311066	81,10	25
88 wf	66	45311088	83,15	12
110 wf	88	45311110	88,90	12
FLANSCH-MANSCHETTE AUS KUNSTSTOFF- BZW. ELSTOMERDACHBAHN¹⁾				
18	8	45320018	63,80	25
22	12	45320022	66,70	15
42	22	45320042	73,40	25
55	42	45320055	77,25	15
66	55	45320066	79,20	15
88	66	45320088	81,10	12
110	88	45320110	86,90	12

FLECK

Schrumpfi Flachdach-Allzweck-Durchgang abgewinkelt mit Schrumpfschlauch

i Abgewinkelte Schrumpfis in anderen Nennweiten auf Anfrage. Schrumpfschlauchlänge ca. 170 mm. Für die Anwendung bei bekieseten Flachdächern und Gründächern auch in anderen Längen bestellbar.



Im Bild: Flansch aus Hart-PVC



Im Bild: Flansch-Manschette
aus Bitumen-Schweißbahn

wf Durchwurzelungsfest
nach DIN EN 13948

PVC-Durchgang Innendurchmesser in mm	Schlauch schrumpfbar bis auf mm	Artikel-Nr.	Stückpreise in Euro	VE
FLANSCH AUS HART-PVC				
18	8	45320111	74,10	25
FLANSCH-MANSCHETTE AUS BITUMEN-SCHWEISSBAHN (PYE PV 200 S4 BESANDET)				
18 wf	8	45320116	86,90	25

¹⁾ Das Artikelnummernverzeichnis für Flachdachprodukte inkl. Flansch-Manschette aus Kunststoff- bzw. Elastomerdachbahn erhalten Sie gerne von uns auf Anfrage. Aufpreise für jeweilige Flansch-Manschetten aus Kunststoff- bzw. Elastomerdachbahn siehe Ausklapper.

FLECK

Flachdach-Schwanenhals



Passende Unterteile auf Seite 62 ►.

Passende Wärmedämmung auf Seite 83 ►.

PVC-Kleber auf Seite 86 ►.

Zur Vereinfachung der Montage (Ausrichten) wird der Rohrbogen lose geliefert.

Frachtkosten auf Anfrage bzw. von Nennweite abhängig.



Flansch aus Hart-PVC



Flansch aus PP (Polypropylen), geeignet für das fachgerechte Anschweißen von TPO- und FPO-Dachbahnen



Flansch-Manschette aus Bitumen-Schweißbahn



Flansch-Manschette aus Kunststoff- bzw. Elastomerdachbahn

wf Durchwurzelungsfest nach DIN EN 13948

Energiedurchführung

	Innendurchmesser an verjüngter Stelle in mm	Artikel-Nr.	Stückpreise in Euro	VE
FLANSCH AUS HART-PVC				
DN 50	40	45600050	66,95	8
DN 70	58	45600070	82,75	3
DN 100	90	45600100	100,40	3
DN 125	110	45600125	124,55	2
DN 150	145	45600150	191,30	2
DN 200	185	45600200	250,05	1
DN 250	235	45600250	296,65	1 ¹
DN 300	300	45600315	429,50	1 ¹
FLANSCH AUS PP				
DN 100	90	45660100	104,80	2
DN 125	110	45660125	128,95	2
DN 150	145	45660150	195,70	2
FLANSCH-MANSCHETTE AUS BITUMEN-SCHWEISSBAHN (PYE PV 200 S4 BESANDET)				
DN 50 wf	40	45610050	74,55	4
DN 70 wf	58	45610070	93,20	3
DN 100 wf	88	45610100	112,35	3
DN 125 wf	110	45610125	137,55	2
DN 150 wf	145	45610150	211,35	2
DN 200	185	45610200	327,20	1
DN 250	235	45610250	379,35	1
DN 300	300	45610300	517,70	1
FLANSCH-MANSCHETTE AUS KUNSTSTOFF- BZW. ELSTOMERDACHBAHN²				
DN 50	40	45620050	68,90	4
DN 70	58	45620070	86,65	3
DN 100	88	45620100	104,95	3
DN 125	110	45620125	126,80	2
DN 150 ³	145	45620150	199,10	2
DN 200 ³	185	45620200	256,15	1
DN 250 ³	235	45620250	303,60	1 ¹
DN 300 ³	300	45620300	439,90	1 ¹

FLECK

Flachdach-Schwanenhals „Stecki“



Passende Unterteile auf Seite 62 ►.



Flansch aus Hart-PVC



Flansch-Manschette aus Bitumen-Schweißbahn



Flansch-Manschette aus Kunststoff- bzw. Elastomerdachbahn

wf Durchwurzelungsfest nach DIN EN 13948

Energiedurchführung mit gesteckten Rohrbögen

	Innendurchmesser an verjüngter Stelle in mm	Artikel-Nr.	Stückpreise in Euro	VE
FLANSCH AUS HART-PVC				
DN 50	40	45630050	51,70	8
DN 70	58	45630070	60,30	3
DN 100	88	45630100	68,85	2
DN 125	110	45630125	96,45	2
FLANSCH-MANSCHETTE AUS BITUMEN-SCHWEISSBAHN (PYE PV 200 S4 BESANDET)				
DN 50 wf	40	45640050	61,10	4
DN 70 wf	58	45640070	70,05	3
DN 100 wf	88	45640100	78,95	2
DN 125 wf	110	45640125	111,25	3
FLANSCH-MANSCHETTE AUS KUNSTSTOFF- BZW. ELSTOMERDACHBAHN²				
DN 50	40	45650050	56,35	4
DN 70	58	45650070	64,90	3
DN 100	88	45650100	73,50	2
DN 125	110	45650125	104,25	3

¹⁾ Anlieferung in 2 Kartons ²⁾ Das Artikelnummernverzeichnis für Flachdachprodukte inkl. Flansch-Manschette aus Kunststoff- bzw. Elastomerdachbahn erhalten Sie gerne von uns auf Anfrage. Aufpreise für jeweilige Flansch-Manschetten aus Kunststoff- bzw. Elastomerdachbahn siehe Ausklapper. ³⁾ Nur mit PVC-Dachbahn o. Resitrix



Planungshilfe mit passenden Rohrdurchmessern je Variante unter:
fleck-dach.de/downloads

FLECK

Flachdach-Schwanenhals-Verschlussmanschetten

Manschette zur Verjüngung von Flachdach-Durchgängen auf einen Durchmesser bis zu 25 mm. Perfekt auf Kabelbündel und Rohrmaße abgestimmt. Lieferung inklusive passender Schnellverschluss-Schlauchschele.

	Artikel-Nr.	Stückpreise in Euro	VE
FLACHDACH-SCHWANENHALS-VERSCHLUSSMANSCHETTEN			
Typ 110/25	45690110	41,90	1
Typ 125/25	45690125	45,90	1
Typ 160/63	45690160	51,25	1
Typ 300/50	45690300	87,75	1



Typ 110/25



Typ 125/25



Typ 160/63



Typ 300/50

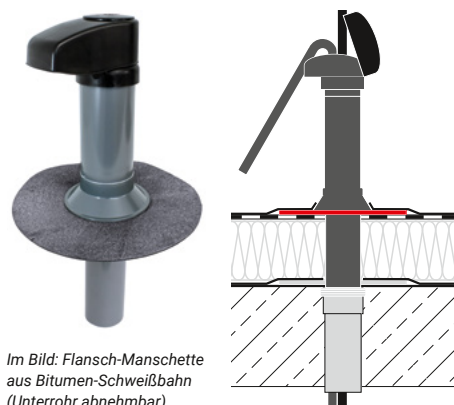
Aus flexiblem EPDM inkl. Schlauchschele

FLECK

Flachdach-Schwanenhals mit Klappelement

wf Durchwurzelungsfest nach DIN EN 13948

Mit arretierbarem Klappelement für die Durchführung starrer Leitungen, z. B. von Klimaanlage oder Wärmepumpen



Im Bild: Flansch-Manschette aus Bitumen-Schweißbahn (Unterrohr abnehmbar)

	Artikel-Nr.	Stückpreise in Euro	VE
FLANSCH AUS HART-PVC			
DN 100	45681100	112,65	1
FLANSCH-MANSCHETTE AUS BITUMEN-SCHWEISSBAHN (PYE PV 200 S4 BESANDET)			
DN 100 wf	45682100	123,55	1
FLANSCH-MANSCHETTE AUS KUNSTSTOFF-BZW. ELASTOMERDACHBAHN¹			
DN 100	45683100	115,30	1

Alle Vorteile auf einen Blick:

- Einfacher Klappmechanismus
- Ohne Werkzeuge leicht zu öffnen und zu schließen
- Für Leitungen und Kabelbündel bis max. 70 mm Durchmesser
- UV-beständig
- Unterrohr abnehmbar



Planungshilfe mit passenden Rohrdurchmessern je Variante unter:
fleck-dach.de/downloads



Das Klappelement lässt sich wetterfest verschließen.

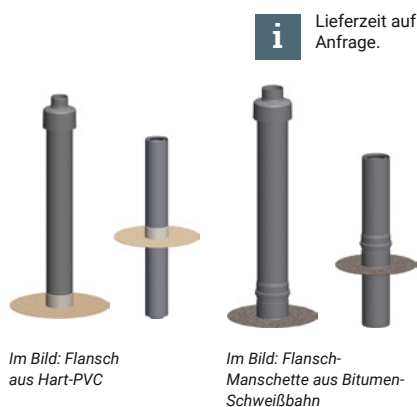


FLECK

Flachdach-Abgasdurchgang für gedämmte Dächer

wf Durchwurzelungsfest nach DIN EN 13948

CE 0036 CPD 91265-001, zugelassen für Gas- und Öl-Brennwertgeräte sowie BHKW



Im Bild: Flansch aus Hart-PVC

Im Bild: Flansch-Manschette aus Bitumen-Schweißbahn

i Lieferzeit auf Anfrage.

	Artikel-Nr.	Stückpreise in Euro	VE
OBERTEIL FLANSCH AUS HART-PVC			
DN 80/125	53940001	355,10	1
DN 110/160	53940002	655,55	1
OBERTEIL FLANSCH-MANSCHETTE AUS BITUMEN-SCHWEISSBAHN (PYE PV 200 S4 BESANDET)			
DN 80/125 wf	53950001	380,30	1
DN 110/160 wf	53950002	696,80	1
UNTERTEIL FLANSCH AUS HART-PVC			
DN 80/125	53960001	316,60	1
DN 110/160	53960002	583,20	1
UNTERTEIL FLANSCH-MANSCHETTE AUS BITUMEN-SCHWEISSBAHN (PYE PV 200 S4 BESANDET)			
DN 80/125 wf	53970001	340,15	1
DN 110/160 wf	53970002	621,50	1



Vor der Bestellung ...

... ist zu prüfen, ob die Feuerstätte für den Anschluss an die geplante Abgasanlage die notwendige Bauartprüfung nebst Installationsart-Kennzeichnung hat. Für die Betriebsweise raumlufunabhängig ist die Geräteart C6 erforderlich. Bei Mehrfachbelegung oder Kaskaden im Überdruckbetrieb müssen die Feuerstätten zudem mit einer werkseitigen Rückstromsicherung ausgerüstet oder nachgerüstet sein. Die Abgasführung muss vor der Bestellung mit dem bevollmächtigten Bezirksschornsteinfeger abgestimmt werden.

Bitte beachten Sie, dass die Produktverwendung mit den bauseitigen Gegebenheiten abzustimmen ist. Wir übernehmen keine Gewähr dafür, dass unsere Hinweise den Anforderungen der zu erstellenden Angebotsanfrage/Ausschreibung genügen

sowie für die geplante Feuerstätte einsetzbar sind. Insbesondere bei Kaskaden und Mehrfachbelegungen muss die Eignung der Feuerstätten geprüft werden. Eventuell ist eine Zustimmung durch den Kesselhersteller notwendig.

Bitte achten Sie bei der Montage der horizontalen Abgaswege auf ein ausreichendes Gefälle zum Kessel hin. Laut DIN V 18160-1 § 6.10.04 ist ein Gefälle von 3° einzuhalten. Das entspricht 5 cm pro laufendem Meter.

Bitte beachten Sie die allgemein gültigen Montagehinweise der Firma ATEC (www.atec-abgas.de) für Artikel 10003400.

¹⁾ Das Artikelnummernverzeichnis für Flachdachprodukte inkl. Flansch-Manschette aus Kunststoff- bzw. Elastomerdachbahn erhalten Sie gerne von uns auf Anfrage. Aufpreise für jeweilige Flansch-Manschetten aus Kunststoff- bzw. Elastomerdachbahn siehe Ausklapper.

FLECK

Kontrollöffnungs- schacht DN 125

wf Durchwurzelungsfest
nach DIN EN 13948

Inkl. Dämmkern WLG¹ 040, Lippen-
dichtung, Unterteil-Kontrollöffnungs-
schacht, Wassereinflaßschlitze



Zweiteilige Ausführung:

- Links im Bild: Kontrollschacht mit Schraubdeckel und Flansch-Manschette aus Bitumen-Schweißbahn
- Rechts im Bild: Basiselement mit Flansch-Manschette aus Bitumen-Schweißbahn

	Artikel-Nr.	Stückpreise in Euro	VE
FLANSCH-MANSCHETTE AUS BITUMEN-SCHWEISSBAHN (PYE PV 200 S4 BESANDET)			
DN 125 wf	51500005	198,40	1
FLANSCH-MANSCHETTE AUS PVC-DACHBAHN, RESITRIX UND ELEVATE²			
DN 125 NEU	5150012500	188,95	1

FLECK

Kontrollöffnungs- schacht DN 125 – einteilig

wf Durchwurzelungsfest
nach DIN EN 13948

Schachtlänge 500 mm inkl.
durchgängigem, entnehmbarem
600 mm Dämmkern WLG¹ 040



Im Bild: Kontrollschacht
mit Deckel und Flansch-
Manschette aus Bitumen-
Schweißbahn

i

Für den nachträg-
lichen Einbau
geeignet.

Der Dämmkern mit
120 mm Durchmes-
ser kann bis zur
Dampfbremse
wärmebrückenfrei
in die entsprechende
Kernbohrung der
Wärmedämmebene
eingeschoben
werden.

	Artikel-Nr.	Stückpreise in Euro	VE
FLANSCH-MANSCHETTE AUS BITUMEN-SCHWEISSBAHN (PYE PV 200 S4 BESANDET)			
DN 125 wf	51510005	115,95	1
FLANSCH-MANSCHETTE AUS PVC-DACHBAHN, RESITRIX UND ELEVATE²			
DN 125 NEU	5151012500	110,40	1

FLECK

Inspektionsöff- nungsschacht für Terrassen DN 125

wf Durchwurzelungsfest
nach DIN EN 13948

Inkl. herausnehmbarem Dämmkern
(WLG¹ 040), Schraubdeckel mit Dich-
tung und aufgestecktem Unterrohr
DN 125 und Positionsplakette zur
Lokalisierung des Produktes



Im Bild: Inspektionsöffnungs-
schacht mit Flansch-Manschette
aus Bitumen-Schweißbahn



	Artikel-Nr.	Stückpreise in Euro	VE
FLANSCH-MANSCHETTE AUS BITUMEN-SCHWEISSBAHN (PYE PV 200 S4 BESANDET)			
DN 125 wf	51510006	128,75	1
FLANSCH-MANSCHETTE AUS PVC-DACHBAHN, RESITRIX UND ELEVATE²			
DN 125 NEU	5151100000	122,60	1

FLECK

Flachdach-Sieb DN 70 – DN 150



Flachdach-Sieb

	Artikel-Nr.	Stückpreise in Euro	VE
FLACHDACH-SIEB DN 70 – DN 150			
DN 70	46000001	17,35	1
DN 100	46000002	19,20	1
DN 125	46000003	20,90	1
DN 150	46000004	24,60	1

¹⁾ WLG beschreibt die Wärmeleitfähigkeitsgruppe eines Bau(dämm-)stoffes und gibt die Wärmeleitfähigkeit eines Materials für einen Wärmestrom an. Die Wärmeleitfähigkeit von Styropor ist mit 040 besonders gering, daher eignet sich dieser optimal zur Verringerung von Wärmeverlusten (Wärmedämmung) und Wärmeeinwirkungen (Kälte-dämmung). ²⁾ Das Artikelnummernverzeichnis für Flachdachprodukte inkl. Flansch-Manschette aus Kunststoff- bzw. Elastomerdachbahn erhalten Sie gerne von uns auf Anfrage. Aufpreise für jeweilige Flansch-Manschetten aus Kunststoff- bzw. Elastomerdachbahn siehe Ausklapper.

FLECK

Flachdach-Sieb und Kiesfang DN 50



Kiesfang und Sieb

	Artikel-Nr.	Stückpreise in Euro	VE
FLACHDACH-SIEB UND KIESFANG DN 50			
DN 50 Sieb	46000000	15,60	1
DN 50 Kiesfang	47000000	15,60	1

FLECK

Universal- Kiesfang DN 70 – DN 150



Kiesfang

	Artikel-Nr.	Stückpreise in Euro	VE
UNIVERSAL-KIESFANG DN 70 – DN 150			
DN 70–150	47000009	20,85	1

FLECK

Attika-Universal- Kiesfang DN 70 – DN 125



Kiesfang

	Artikel-Nr.	Stückpreise in Euro	VE
ATTIKA-UNIVERSAL-KIESFANG DN 70 – DN 125			
DN 70–125	47000010	20,85	1

FLECK

Flachdach- Kiesfang für Winkelablauf



Kiesfang

	Artikel-Nr.	Stückpreise in Euro	VE
FLACHDACH-KIESFANG FÜR WINKELABLAUF			
DN 50/DN 70	47000005	9,50	1
DN 100	47000006	11,75	1
DN 125	47000007	14,10	1
DN 150	47000008	20,80	1

FLECK

ROOFGUARD Laubsieb

Automatiksieb mit Liftmechanismus, für Dachgullys und Abläufe mit einem Topfdurchmesser von 60–200 mm, selbstauslösendes Gully-Notsystem bei Wasseranstauhöhe ab 60 mm, glatte Oberfläche

Breite aus der Mitte: 250/300 mm
Höhe: 120 mm



ROOFGUARD Laubsieb

	Artikel-Nr.	Stückpreise in Euro	VE
ROOFGUARD LAUBSIEB			
ROOFGUARD	47000020	237,95	1

FLECK

connect

Funkmodul für den ROOFGUARD
Höhe: 50 mm



FLECK connect für den ROOFGUARD

	Artikel-Nr.	Stückpreise in Euro	VE
FLECK CONNECT			
FLECK connect	47000023	627,30	1

FLECK

ROOFGUARD mit FLECK connect



ROOFGUARD mit FLECK connect

	Artikel-Nr.	Stückpreise in Euro	VE
ROOFGUARD MIT FLECK CONNECT			
ROOFGUARD mit FLECK connect	47000024	865,20	1

FLECK

Attika- Erweiterung

Zusatzmodul für den Roofguard, aus Alu 2 mm (glatte Oberfläche)
Breite aus der Mitte: 350 mm gesamt
Höhe: 100 mm



Attika-Erweiterung ROOFGUARD

	Artikel-Nr.	Stückpreise in Euro	VE
ATTIKA-ERWEITERUNG			
natur	47000021	97,85	1

FLECK

Kiesfang

Zusatzmodul für den Roofguard, aus Alu 1,5 mm, glatte Oberfläche
Breite aus der Mitte: 650 mm gesamt
Höhe: 80 mm



Kiesfang – Zusatzmodul für den ROOFGUARD

	Artikel-Nr.	Stückpreise in Euro	VE
KIESFANG			
natur	47000022	58,70	1

FLECK

**ECO FORM
EASY**

Mit zwei Selbstklebestreifen
auf der Rückseite

– hergestellt von Leadax –

Farbe	Artikel-Nr.	Stückpreise in Euro	VE
ABMESSUNG (B × L in mm): 280 × 5.000			
schwarz	63052811	120,80	1
bleigrau	63052812	120,80	1
ziegelrot	63052813	120,80	1

FLECK

**ECO FORM
MAX**

Mit komplett beschichteter
Rückseite aus Butylkleber

– hergestellt von Leadax –

Farbe	Artikel-Nr.	Stückpreise in Euro	VE
ABMESSUNG (B × L in mm): 280 × 5.000			
schwarz	63052851	125,95	1
bleigrau	63052852	125,95	1
ABMESSUNG (B × L in mm): 450 × 5.000			
schwarz	63054561	202,45	1
bleigrau	63054562	202,45	1

FLECK

**ECO FORM
BASIC**

Ohne Klebemittel auf der Rückseite,
Befestigung kann mithilfe unseres
Kartuschenklebers Leadax HIGH-TACK
erfolgen

– hergestellt von Leadax –

Farbe	Artikel-Nr.	Stückpreise in Euro	VE
ABMESSUNG (B × L in mm): 500 × 6.000			
schwarz	63065001	258,90	1
bleigrau	63065002	258,90	1

**Empfohlene
Anwendungen
für ECO FORM**

EMPFOHLENE ANWENDUNGEN	ECO FORM EASY	ECO FORM MAX	ECO FORM BASIC
Anschlüsse für Gaube, Fenster, Kamin, Dach & Wand	✓	✓	✓
Ausbildung von Kehlen & Nocken	✗	✗	✓
Verfälschung	✓	✓	✓
100 % Walzblei-Ersatz	✓	✓	✓

Leadax

**HIGH-TACK
Kartuschenkleber**

Kleb- und Dichtmasse für
ECO FORM-Produkte

Kartuschenkleber

	Artikel-Nr.	Stückpreise in Euro	VE
HIGH-TACK KARTUSCHENKLEBER			
Kartusche, 290 ml, grau	63090001	10,40	12



Alle FLECK ECO FORM-Produkte erfüllen die strengen „Green Building“ Kriterien des ZVDH. Dabei orientiert sich der ZVDH am „Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen der Bundesregierung“ (BNB) sowie an dem staatlichen Gütesiegel „Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude“ (QNG). Zudem wurden die FLECK ECO FORM-Produkte von der niederländischen Prüfinstitution kiwa auf Haltbarkeit bzw. Wasserdichtigkeit getestet. Das Ergebnis: ECO FORM-Produkte überzeugen durch ihre hohe Alterungs- und Langzeitbeständigkeit. Die Wasserdichtigkeit bei einer Wassersäule von 10.000 mm wurde auf mind. 25 Jahre getestet und bestätigt.





FLECK

Europa-Roll-Traufe

Auf einer Länge von 15 Metern ohne Unterbrechung

Die Europa-Roll-Traufe ist handlich und schnell zu installieren. Im Vergleich zum Traufblech (z. B. Zink), dass zuvor in entsprechender Länge abgekantet werden muss, kann die Europa-Roll-Traufe einfach vor Ort auf Länge geschnitten und installiert werden.



Jetzt neu berechnen
fleck-dach.de/neu-berechnet

ZAHLN UND FAKTEN

Material	EVA extrudiert mit 2 aufgetragenen Klebestreifen
Temperaturbeständigkeit	- 30° C bis + 90° C
Verarbeitungstemperatur	+ 5° C bis + 40° C
Rollenlänge/Rollenbreite	15 m, Deckfläche 170 mm
Schenkellänge	60 mm
Farbe	schwarz (weitere Farben auf Anfrage)
Flächengewicht	ca. 485 g/m ²
Rollengewicht	ca. 7,28 kg
Materialdicke	2 mm
Befestigungswinkel	verzinktes Eisenblech
Klebestreifen/Klebekraft	80 N bei 40 mm Breite

FLECK

Europa-Roll-Traufe



Weiteres
Traufenzubehör
auf Seite 84 ▶.



Europa-Roll-Traufe, schwarz

15 m auf jeder Rolle mit 170 mm Breite
 Ausrollbarer Traufeneinlauf aus witterungsbeständigem Spezial-Einlaufprofil.

Farbe	Artikel-Nr.	Stückpreise in Euro	VE
EUROPA-ROLL-TRAUFE			
schwarz	39000127	164,35	40

FLECK

Sonderanfertigungen und Sonderlängen

Auf Wunsch produziert FLECK viele Produkte auch als Sonderanfertigungen. Preise und Lieferzeiten sind abhängig vom Kundenwunsch und müssen vor einer Bestellung angefragt werden.

FLECK

Aufpreise für Wärmedämmung



Lüfteroberrohr
inkl. Anschlussrohr



Lüfteroberrohr oder
Anschlussrohr einzeln

Für Flachdachlüfter in Standardausführung, auch für Steildach-Wrasenlüfter lieferbar

	Artikel-Nr.	Stückpreise in Euro	VE
LÜFTEROBERROHR INKL. ANSCHLUSSROHR (KOMPLETT)			
DN 70	55000070	59,85	1
DN 100	55000100	74,20	1
DN 125	55000125	100,35	1
DN 150	55000150	128,95	1
DN 200	55000200	172,05	1
DN 250	55000250	210,15	1
DN 300	55001300	236,40	1
DN 400	55001400	296,00	1
ANSCHLUSSROHR ODER LÜFTEROBERROHR (EINZELN)			
DN 70	55000071	30,00	1
DN 100	55000101	37,20	1
DN 125	55000126	50,25	1
DN 150	55000151	64,60	1
DN 200	55000201	86,00	1
DN 250	55000251	105,25	1
DN 300	55001301	118,30	1
DN 400	55001401	148,10	1

FLECK

Unterdach-Kondenswasserabscheider

Passend für Sani Extra, Aura-Lüfter, Eurolüfter, Sanitär Lüfter Duo und Wrasenlüfter



Standrohr aus Hart-PVC

	Artikel-Nr.	Stückpreise in Euro	VE
UNTERRACH-KONDENSWASSERABSCHIEDER			
DN 100	309999901	121,80	1
DN 125	309999902	132,70	1
DN 150	309999903	217,05	1
DN 200	309999904	272,80	1

FLECK

Flairkopf für motorisch betriebene Lüftungen DN 125–DN 200



	Artikel-Nr.		Preis-/Farbgruppen Stückpreise in Euro	VE
	Steildach	Flachdach	1	
FLAIRKOPF (AUFPREIS)				
DN 125	309998125	309999125	51,15	1
DN 150	309998150	309999150	61,40	1
DN 200	309998200	309999200	71,25	1
FLAIRKOPF (NACHRÜSTUNG)				
DN 125	309988125	309987125	56,05	1
DN 150	309988150	309987150	67,20	1
DN 200	309988200	309987200	78,10	1

FLECK

Reduzierungen



Passstück



Sanitärrohr-Adapter

Zur Reduzierung von 110 mm auf Zinkrohre DN 70 und DN 100

	Artikel-Nr.	Stückpreise in Euro	VE
REDUZIERUNGEN			
Passstück zur Reduzierung von Kunststoff- auf Zinkrohre DN 70–DN 100	48000000	17,85	1
Sanitärrohr-Adapter von DN 100 auf 85 mm	48000001	17,70	1
Sanitärrohr-Adapter von DN 100 auf DN 90 Rohrmuffe	48000002	17,85	1
Sanitärrohr-Adapter von DN 100 auf 98 mm (Zinkrohr) NEU	48000003	17,70	1
Sanitärrohr-Adapter von DN 125 auf 120 mm (Zinkrohrmuffe) NEU	48000005	18,75	1

FLECK

Verbindungs- muffen DN 50–DN 500

Verschiedene
Verbindungsmuffen

i

Verbindungsmuffen sind lose oder werkseitig bereits mit Rohrverlängerung verklebt erhältlich.

Bitte erfragen Sie den zusätzlichen längenspezifischen Aufpreis für eine gewünschte Rohrverlängerung bei Ihrem FLECK-Ansprechpartner: fleck-dach.de/ansprechpartner.

Zur Verlängerung von DN-Rohren aus PVC in DN 50, 70, 100, 125, 150, 200, 250, 300, 400, 500

	Artikel-Nr.	Stückpreise in Euro	VE
ZUR NACHRÜSTUNG BEI BAUSEITIGEN ROHRVERLÄNGERUNGEN			
DN 50	51900050	6,95	1
DN 70	51900070	10,30	1
DN 100	51900002	12,85	1
DN 125	51900003	14,00	1
DN 150	51900150	22,80	1
DN 200	51900200	38,00	1
DN 250	51900250	53,05	1
DN 300	51900300	68,20	1
DN 400	51900400	83,30	1
DN 500	51900500	98,45	1
WERKSEITIG BEREITS MIT OPTIONALER ROHRVERLÄNGERUNG VERKLEBT			
DN 50	51901050	8,00	1
DN 70	51901070	11,90	1
DN 100	51901100	14,70	1
DN 125	51901125	31,20	1
DN 150	51901150	34,90	1
DN 200	51901200	71,75	1
DN 250	51901250	124,95	1
DN 300	51901300	149,60	1
DN 400	51901400	174,60	1
DN 500	51901500	198,85	1

FLECK

Traufenzuluft- element



In der Farbe schwarz, 1 m lang

	Artikel-Nr.	Preis-/Farbgruppen Stückpreise in Euro	VE
TRAUENZULUFTELEMENT			
Lüftungsquerschnitt 200 cm³/m, schwarz	40000127	5,75	125

FLECK

Traufenkamm



~ 1 m lang

Farbe	Artikel-Nr.	Preis-/Farbgruppen Stückpreise in Euro	VE
TRAUFEKKAMM			
schwarz	41000127	3,80	300

FLECK

Traufen-Lüftungs- element mit Kamm

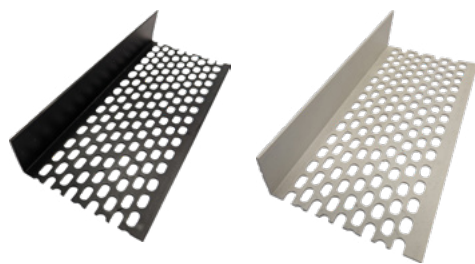


Lüftungsquerschnitt ~ 200 cm²/m,
~ 1 m lang

Farbe	Artikel-Nr.	Preis-/Farbgruppen Stückpreise in Euro	VE
TRAUFEK-LÜFTUNGSELEMENT MIT KAMM			
schwarz	37005127	4,75	50

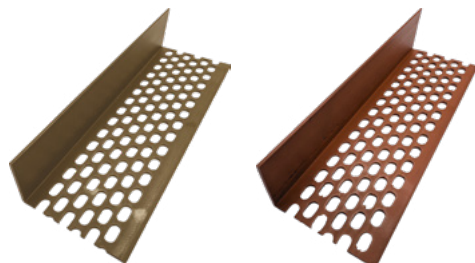
FLECK

Lüftungswinkel mit Ovallochung, einseitig



Lüftungswinkel in Schwarz

Lüftungswinkel in Weiß



Lüftungswinkel in Braun

Lüftungswinkel in Rot

PVC – Länge 2,5 m, Kleintier- und Insektenschutz für Zuluftöffnungen von Dachflächen

Farbe	Artikel-Nr.	Preis je laufenden Meter in Euro	VE
30 × 30 mm			
schwarz	42030301	1,65	20
weiß	42030302	1,65	20
braun	42030303	1,65	20
rot	42030304	1,65	20
30 × 50 mm			
schwarz	42030501	1,85	20
weiß	42030502	1,85	20
braun	42030503	1,85	20
rot	42030504	1,85	20
30 × 70 mm			
schwarz	42030701	2,10	20
weiß	42030702	2,10	20
braun	42030703	2,10	20
rot	42030704	2,10	20
30 × 90 mm			
schwarz	42030901	2,55	20
weiß	42030902	2,55	20
braun	42030903	2,55	20
rot	42030904	2,55	20

FLECK

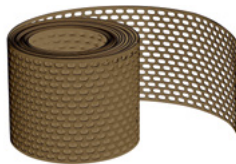
Lüftungstreifen mit Ovallochung



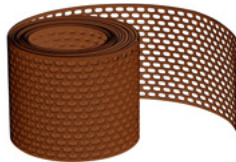
Lüftungstreifen in Schwarz



Lüftungstreifen in Weiß



Lüftungstreifen in Braun



Lüftungstreifen in Ziegelrot

PVC – Länge pro Rolle 5 m, Kleintier- und Insektenschutz für Zuluftöffnungen von Dachflächen

Farbe	Artikel-Nr.	Preis je laufenden Meter in Euro	VE
50 mm			
schwarz	42050501	0,75	32
weiß	42050502	0,75	32
braun	42050503	0,75	32
rot	42050504	0,75	32
80 mm			
schwarz	42080501	0,85	16
weiß	42080502	0,85	16
braun	42080503	0,85	16
rot	42080504	0,85	16
100 mm			
schwarz	42100501	0,95	16
weiß	42100502	0,95	16
braun	42100503	0,95	16
rot	42100504	0,95	16

FLECK

Unterspannbahn-Dichtmanschette

Rückseitig selbstklebende Gewebbahn für die Herstellung winddichter Anschlüsse zwischen FLECK-Lüftern in DN 100/125 oder DN 150 und Unterspannbahnen



i Auch Einzelversand möglich.

	Artikel-Nr.	Stückpreise in Euro	VE
UNTERSPONNBAHN-DICHTMANSCHETTE			
DN 100/DN 125	20003100	37,70	4
DN 150	20003150	44,70	4

FLECK

Walmhelm



Bitte Pfannentyp und -farbe angeben.

Universell passend für jede Dachneigung mit Multicolor-Metall-Lamellen



Walmhelm



Walmhelm ohne Zierkugel

Preis-/Farbgruppen
Stückpreise in Euro

①

②

③

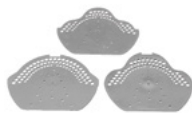
VE

	WALMHELM			
Zierkugel Ø 110 mm	243,50	280,05	304,30	1
Zierkugel Ø 160 mm	258,45	297,05	322,95	1
ohne Zierkugel	224,50	261,60	285,40	1

FLECK

First-/Gratscheiben

In den Farben Schwarz, Braun oder Rot



First- und Gratscheiben

	Artikelnummer			Stückpreise in Euro	VE
	Schwarz	Braun	Rot		
FIRST-/GRATSCHIEBEN					
für Tondachziegel: Anfangsscheibe	29002127	29002008	29002150	3,90	100
Endscheibe	29003127	29003008	29003150	3,90	100
für Betondachsteine	29001127	29001008	29001150	3,90	100

FLECK

ROOF SUPER DRY

Granulat zur lokalen Express-Trocknung nasser Flachdachbereiche



Die empfohlene Bearbeitungszeit liegt bei max. 4 Stunden (oder schneller). Entfernen Sie im Anschluss sämtliche Gel-Reste vom Dach und säubern Sie den Arbeitsbereich gründlich.



	Artikel-Nr.	Stückpreise in Euro	VE
ROOF SUPER DRY			
Dose 800 g	47100001	40,95	1

FLECK

Hart-PVC-Kleber

Nicht für Kunststoff- bzw. Elastomerdachbahn geeignet



Hart-PVC-Kleber in der 200 g-Tube

	Artikel-Nr.	Stückpreise in Euro	VE
HART-PVC-KLEBER			
Tube 200 g	59000000	22,70	1

FLECK

Dachlatten- verlängerung passend für Dachlatten S10 – komplett mit Befestigungs- material

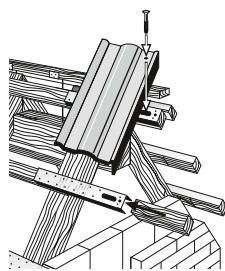
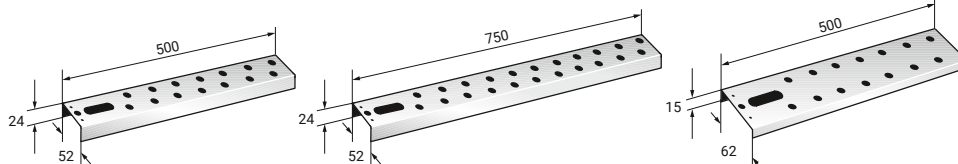


Abbildung zeigt Anbringung der Dachlattenverlängerung



Auch als Dachlattenverbindung einsetzbar

Die Dachlattenverlängerungen werden durch das vorgeschriebene und mitgelieferte Material sicher befestigt.
SPAX-S Schrauben als Holzbindungsmittel Zulassung Nr. Z-9.1-235 ABC

Dachlattung in mm	Länge in mm (Dachlatten- verlängerung)	Artikel-Nr.	Stückpreise in Euro	VE
DACHLATTENVERLÄNGERUNG PASSEND FÜR DACHLATTEN S10 – KOMPLETT MIT BEFESTIGUNGSMATERIAL				
30 × 50	500	33001000	6,70	15
30 × 50	750	33003000	8,55	15
40 × 60	500	33002000	7,80	15

FLECK

Standrohr aus Hart-PVC

Länge 1 m, in der Farbe Schwarz, mit Einsatz passend für Zink-/Gussrohr

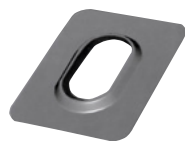


Standrohr aus Hart-PVC

	Artikel-Nr.	Stückpreise in Euro	VE
STANDROHR AUS HART-PVC			
DN 100	57000127	61,90	6

FLECK

Schalungs- element und Spannbahn- elemente



Schalungselement



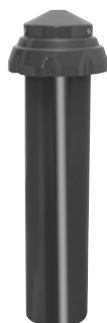
Spannbahnelemente

	Lüftungsquers.	Artikel-Nr.	Stückpreise in Euro	VE
SCHALUNGSELEMENT				
rechteckige Platte für DN 125	~ 200 cm ²	20000000	13,85	50
SPANNBAHNELEMENTE				
oval für DN 100	~ 200 cm ²	20001000	12,65	100
rund für DN 100	~ 110 cm ²	20002000	8,65	100

FLECK

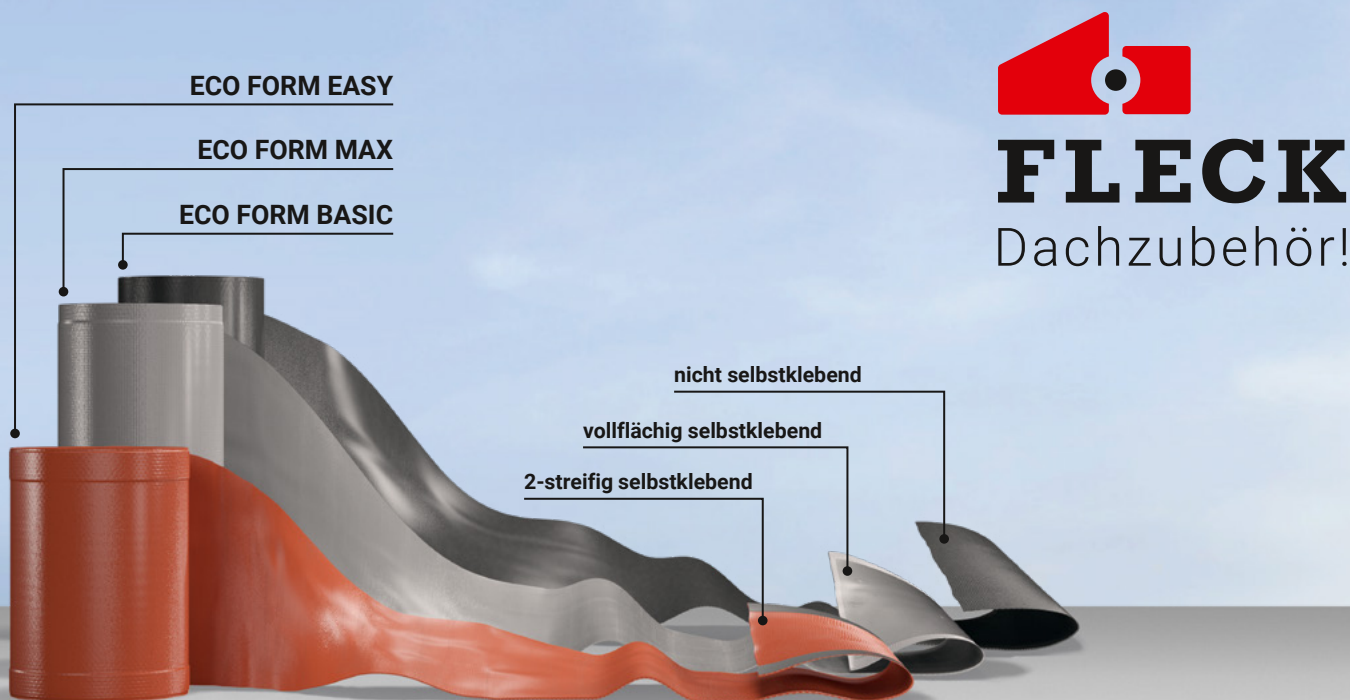
Drainagelüfter mit abnehmbarer Wetterkappe

Länge 0,50 m



Drainagelüfter

	Lüftungsquers.	Artikel-Nr.	Stückpreise in Euro	VE
DRAINAGELÜFTER MIT ABNEHMBARER WETTERKAPPE				
DN 70	~ 39 cm ²	67070000	33,45	10
DN 100	~ 87 cm ²	67100000	42,20	6
DN 125	~ 113 cm ²	67125000	74,25	1
DN 150	~ 188 cm ²	67150000	106,70	1
DN 200	~ 298 cm ²	67200000	144,05	1
DN 250	~ 471 cm ²	67250000	192,65	1
DN 300	~ 754 cm ²	67300000	259,30	1
DN 400	~ 1.212 cm ²	67400000	323,95	1
DN 500	~ 1.885 cm ²	67500000	421,00	1



FLECK
Dachzubehör!

Das Walzblei der Zukunft

Für präzise Falzarbeiten an Kehle, First, Kamin und weiteren Anschlussbereichen

FLECK ECO FORM ist die umweltfreundliche Alternative zu Walzblei. Drei Varianten, EASY, BASIC und MAX, machen die Arbeit sicherer und leichter.



- **Leichter:** bis zu 70 % weniger Gewicht im Vergleich zu Walzblei
- **Selbstklebend:** 2-streifig oder vollflächig
- **Einfach zu verarbeiten:** Mit einer Schere schneidbar
- **Formbar:** Dehnfähig ohne Rissbildung
- **Langlebig:** UV-beständig
- **Wäscht nicht aus:** Keine Streifen auf Dachpfannen



Kostenloses Muster unter:
ecoform@fleck-dach.de

In vier Schritten installiert: messen, schneiden, vorformen, Detail ausarbeiten



Verarbeitung:
fleck-dach.de/service/videos/

Durchmesser, Querschnitte und Rohr-Wandstärke

Dimensionierungen der Rohre bei Steildach- und Flachdach-Produkten:

ROHRE					
DN		LÜFTUNGSQUERSCHNITT in cm ²	AUSSEN Ø in mm	INNEN Ø ca. mm	WANDSTÄRKE mind. mm
50	~	16	50	47	1,5
70	~	39	75	71	1,8
90	~	58,6	90	86	1,8
100	~	87	110	106	1,8
125	~	113	125	121	1,8
150	~	188	160	156	1,8
200	~	298	200	196	1,8
250	~	471	250	245	2,0
300	~	754	315	310	2,5
400	~	1.212	400	393	3,2
500	~	1.885	500	492	4,0



Rohrverlängerungen auf Wunsch lieferbar für:
4 in 1 Flachdachlüfter, Flachdachlüfter, Flachdach-Sanitärlüfter, Flachdach-Wrasenlüfter + KWA, Flachdach-Schwanenhals, Flachdach-Ablauf, Flachdach-Unterteile (Aufstockelement).

FLECK-Zubehör ist vormontiert

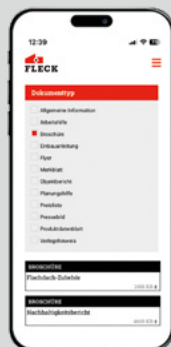
Um den Einbau der Produkte zu erleichtern und zu beschleunigen, wird das FLECK-Zubehör bereits vormontiert geliefert.

Online verfügbar: Datenblätter, Verlegehinweise, Einbauanleitungen u.v.m.

FLECK stellt alle Unterlagen digital und zum Download zur Verfügung:



fleck-dach.de/downloads



Kundenindividuell in Farbe oder Material

FLECK bietet im Steildach-Segment Artikel in verschiedenen Farben. Beim Flachdach-Zubehör stehen Flansch-Manschetten aus unterschiedlichen Materialien zur Verfügung. Der Innen- und Außendienst von FLECK berät Sie gern persönlich:



fleck-dach.de/ansprechpartner

RAL – Geprüfte Qualität von FLECK

FLECK hat sich seit 2021 dazu verpflichtet, seine Flachdach-Produkte regelmäßig überprüfen zu lassen und stellt damit sicher, dass jedes FLECK-Flachdachprodukt den Qualitätsansprüchen der RAL-Gütegemeinschaft entspricht:



fleck-dach.de/mitgliedschaften



Produktübersicht Steildach

- = lieferbar
- = nicht lieferbar

	Sani Extra DN 100	Aura- Lüfter DN 125	Eurolüfter DN 125	Sanitär- lüfter Duo DN 125	Wrasen- lüfter DN 150* — DN 500	Antennen- durch- gangs- pfanne variabel	Antennen- durch- gangs- pfanne MEGA	Thermen- abgas- Durch- gangs- pfanne variabel DN 100 oder DN 125	Thermen- abgas- Durch- gangs- pfanne MEGA DN 100 oder DN 125	Thermen- abgas- Durch- gangs- pfanne DN 150	Licht- pfanne	Sicher- heitstritt- pfanne	Laufrost- pfanne	Schnee- fang- pfanne	Solar- Durch- gang*	Solar- Träger- pfanne
	ab S. 4	ab S. 6	ab S. 8	ab S. 10	ab S. 12	ab S. 22	ab S. 24	ab S. 28	ab S. 32	ab S. 36	ab S. 38	ab S. 40	ab S. 42	ab S. 44	ab S. 54	ab S. 56
BENDERS																
Carisma	•	—	•	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mecklenburger	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Palema S	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	—	—	—	•	—
BRAAS (BRAMAC) (TON)																
Achat 12 V	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	—	—	—	•	—
Achat 14	•	•	•	—	—	•	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•
Biber 18/38	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	—
Granat 11	•	•	•	—	—	•	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•
Granat 13	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	• ¹	• ¹	• ¹	•	• ¹
Granat 13 V	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Rubin 9 V	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Rubin 11	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Rubin 11 V	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Rubin 13 (Rubin)	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Rubin 13 V	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Rubin 15	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Rubin 15 V	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	—	—	—	•	—
Saphir	•	•	•	—	—	•	—	—	•	—	•	—	—	—	•	—
Topas 11	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Topas 11 V	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Topas 13	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Topas 13 V	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Topas 15 (Standard 70)	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	• ¹	• ¹	• ¹	•	• ¹
Topas 15 V	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	—	•	•	•	•	•
Turmalin	•	•	•	—	DN 150	•	•	•	•	DN 150	—	—	—	—	•	—
BRAAS (BRAMAC) (BETON)																
Altdeutsche	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Doppel-S	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Frankfurter	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Harzer	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Harzer BIG	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
 Bramac Markant NEU	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Taurus-Pfanne	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Tegalit-Pfanne	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CREATON/WIENERBERGER (MEINDL, PFLEIDERER, TROST)																
Aureus	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Balance (Alt)	—	—	—	•	•	—	—	—	•	•	•	—	—	—	—	—
Balance (Neu)	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	—	—	—	•	—
Biber 18/38	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	—
Cantus	—	—	—	•	•	—	—	—	•	•	•	—	—	—	—	—
Domino	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Eleganz	—	—	—	•	—	—	—	—	•	•	•	—	—	—	—	—
Extra (ehe. Pfleiderer)	—	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Futura	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Galant	—	—	—	•	•	—	—	—	•	•	•	—	—	—	—	—
Gratus	—	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	—	—	—	•	—
Harmonica (ehe. Pfleid.)	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Harmonie Klassik	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Harmonie (Neu)	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	—	—	—	•	—
Kera (Alt)	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	—	—	—	•	—
Magnum	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Maxima (ehe. Trost)	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Maxima Plus (ehe. Pfleid.)	—	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	—	—	—	•	—
Maxima (2013)/Max. Pro	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Melodie	•	•	•	—	•	•	•	•	—	•	•	—	—	—	•	—
Mikado	—	—	—	•	•	—	—	—	•	•	•	—	—	—	—	—
MZ 3 (Creaton)	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	—	—	—	•	—
MZ 3 (Meindl)	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Piatta (ehe. Pfleid.)	—	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	—	—	—	•	—
Premion	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Rapido	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	—	—	—	•	—
Ratio (Alt)	—	—	—	•	•	—	—	—	•	•	•	—	—	—	—	—
Ratio (Neu)	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
RB 23 (ehe. Trost)	•	•	•	—	—	•	•	•	•	—	•	—	—	—	•	—
	ab S. 4	ab S. 6	ab S. 8	ab S. 10	ab S. 12	ab S. 22	ab S. 24	ab S. 28	ab S. 32	ab S. 36	ab S. 38	ab S. 40	ab S. 42	ab S. 44	ab S. 54	ab S. 56

*) in DN 150 auch als horizontale Dachdurchführung mit Lüftergitter oder mit Verschlussmanschette erhältlich (S. 20)

¹) Für mittlere bis maximale Decklänge



Produktübersicht Steildach

- = lieferbar
- = nicht lieferbar

	Sani Extra DN 100	Aura- Lüfter DN 125	Eurolüfter DN 125	Sanitär- lüfter Duo DN 125	Wrasen- lüfter DN 150 * – DN 500	Antennen- durch- gangs- pfanne variabel	Antennen- durch- gangs- pfanne MEGA	Thermen- abgas- Durch- gangs- pfanne variabel DN 100 oder DN 125	Thermen- abgas- Durch- gangs- pfanne MEGA DN 100 oder DN 125	Thermen- abgas- Durch- gangs- pfanne DN 150	Licht- pfanne	Sicher- heitstritt- pfanne	Laufrost- pfanne	Schnee- fang- pfanne	Solar- Durch- gang *	Solar- Träger- pfanne
	ab S. 4	ab S. 6	ab S. 8	ab S. 10	ab S. 12	ab S. 22	ab S. 24	ab S. 28	ab S. 32	ab S. 36	ab S. 38	ab S. 40	ab S. 42	ab S. 44	ab S. 54	ab S. 56
Regius	—	—	—	•	•	—	—	—	—	•	•	—	—	—	—	—
Rustico (Alt)	—	—	—	•	—	—	—	—	—	—	•	—	—	—	—	—
Rustico (bis 2016)	—	—	—	•	—	—	—	—	—	—	•	—	—	—	—	—
Rustico (2017)	—	—	—	•	—	—	—	—	—	—	•	—	—	—	—	—
Sinfonie	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	—	—	—	•	—
Tecta (ehe. Pfeleiderer)	—	—	—	•	•	—	—	—	—	•	•	—	—	—	—	—
Terra Optima	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	—	—	—	•	—
Titania	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Visio	—	—	—	•	•	—	—	—	—	•	•	—	—	—	—	—
Viva (ehe. Pfeleiderer)	—	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	—	—	—	•	—
Viva (Neu)	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Z 4 N (ehe. Pfeleiderer)	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	—	—	—	•	—
Z 12 (ehe. Trost)	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ERLUS																
Biber 18/38	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	—
E 58	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
E 58 S	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
E 58 SL	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
E 58 Max	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Forma	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Großfalzziegel	•	•	•	—	—	•	•	•	•	•	—	—	—	—	•	—
Großfalzziegel XXL	•	•	•	—	—	•	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•
Hohlfalzziegel XXL	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Karat	•	•	•	—	—	•	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•
Linea	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Monaco	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	—	—	—	•	—
ETERNIT (CREATON/WIENERBERGER)																
Dacora	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	—	—	—	•	—
Göteborg	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Heidelberger	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Verona	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Welle 5	S. 49	S. 49	S. 49	—	S. 50	S. 51	S. 51	S. 51	S. 51	S. 51	S. 49	—	—	—	S. 52	—
EDILIANS (IMERYS)																
H 2	•	•	•	—	—	•	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•
JACOBI																
Areal „Walther“	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	—	—	—	•	—
Biber 18/38	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	—
H 1 und H 2	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	—
J 11 (Alt)	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	—	—	—	•	—
J 11v (Alt bis 05.17)	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
J 11v (Neu ab 05.17)	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
J 12 „Novell“	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
J 12 „Rebell“	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
J 13 „Novell“	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
J 13 „Rebell“	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
J 13v	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
J 15	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Primus „Walther“	—	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	—	—	—	•	—
Stylist	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Tegula „Walther“	—	—	—	•	•	—	—	—	—	•	•	—	—	—	—	—
Tradition „Walther“	—	—	—	•	•	—	—	—	—	•	•	—	—	—	—	—
W 4	•	•	•	—	—	•	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•
W 4v	•	•	•	—	—	•	•	•	•	—	—	—	—	—	•	—
W 5	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Z 2	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Z 5	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Z 7v	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Z 10	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Z 11	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
KORAMIC/WIENERBERGER (BOGEN, JUNGMEIER, MÜLLER-E.)																
Actua 10 ALT (bis 08.19)	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	—	—	—	•	—
Alegria 8	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	—	—	•	—
Alegria 10/KT 2	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Alegria 12 (Innovo 12)	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	—	—	—	•	—
Alegria 14	—	•	•	—	—	•	•	•	•	—	—	—	—	—	•	—
	ab S. 4	ab S. 6	ab S. 8	ab S. 10	ab S. 12	ab S. 22	ab S. 24	ab S. 28	ab S. 32	ab S. 36	ab S. 38	ab S. 40	ab S. 42	ab S. 44	ab S. 54	ab S. 56

*) in DN 150 auch als horizontale Dachdurchführung mit Lüftergitter oder mit Verschlussmanschette erhältlich (S. 20)

Produktübersicht Steildach

- = lieferbar
- = nicht lieferbar

	Sani Extra DN 100	Aura- Lüfter DN 125	Eurolüfter DN 125	Sanitär- lüfter Duo DN 125	Wrasen- lüfter DN 150* — DN 500	Antennen- durch- gangs- pfanne variabel	Antennen- durch- gangs- pfanne MEGA	Thermen- abgas- Durch- gangs- pfanne variabel DN 100 oder DN 125	Thermen- abgas- Durch- gangs- pfanne MEGA DN 100 oder DN 125	Thermen- abgas- Durch- gangs- pfanne DN 150	Licht- pfanne	Sicher- heitsstitt- pfanne	Laufrost- pfanne	Schnee- fang- pfanne	Solar- Durch- gang*	Solar- Träger- pfanne
	ab S. 4	ab S. 6	ab S. 8	ab S. 10	ab S. 12	ab S. 22	ab S. 24	ab S. 28	ab S. 32	ab S. 36	ab S. 38	ab S. 40	ab S. 42	ab S. 44	ab S. 54	ab S. 56
Alegria 15	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Biber 18/38	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	—
Biber (Jungmeier)	—	—	—	—	•	—	—	—	—	•	•	—	—	—	—	—
Cavus 14	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Cosmo 11 (ehe. Jungm.)	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	—	—	—	•	—
Cosmo 12	•	•	•	—	—	•	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•
Cosmo 13	—	•	•	—	—	•	•	•	•	—	•	•	—	—	•	—
Cosmo 15	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	• ²	• ²	• ²	•	• ²
E 32	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
E 32 Plus (ehe. M-E)	•	•	•	—	—	•	•	•	•	—	—	—	—	—	•	—
E 76 (ehe. Müller-Eisen.)	•	•	•	—	•	•	—	—	•	•	•	—	—	—	•	—
Euro 2000 (ehe. Jungm.)	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	—	—	—	•	—
Flachdachpf. (ehe. Jungm.)	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	—	—	—	•	—
Herzziegel (Bogen)	•	•	•	—	—	•	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•
Hohlstrangfalzz. (Jungm.)	—	—	—	•	•	—	—	—	—	•	•	—	—	—	—	—
J. D. 16 O.V.H.	•	•	•	—	—	•	•	•	•	—	•	•	•	•	•	—
Jeka 41/Narvik 041	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	—
Jura Nova	—	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	—	—	—	•	—
Karthago 14	•	•	•	—	—	•	•	•	•	•	•	—	—	—	•	—
L 15	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Mondo 11	•	•	•	—	• ³	•	•	•	•	• ³	•	—	—	—	•	—
Mondo 12	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Mondo 15	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	—	—	—	•	—
Narvik Flachdach N 91	•	•	•	—	—	•	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•
Tradi 12	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	—	—	—	•	—
Tradi 15	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	• ¹	• ¹	• ¹	•	• ¹
Universo 10 (L 43)	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	—	—	—	•	—
Universo 14	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
V. H. 41	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	—
Z 15	•	•	•	—	—	•	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•
LAUMANS																
Ideal Supra	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ideal Variabel	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Mulden Variabel (Alt)	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Mulden Variabel (Neu)	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Rheinland Variabel (Alt)	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Rheinland Variabel (Neu)	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
TIEFA 1	•	—	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
TIEFA 2000	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	• ¹	• ¹	• ¹	•	• ¹
TIEFA 2000 Variabel/TOP	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
TIEFA Supra	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
TIEFA XL (Alt)	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
TIEFA XL Variabel/TOP	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
MEYER-HOLSEN																
Biber 18/38	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	—
Doppelfalzziegel	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Garant	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Hohlziegel	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	—
Ravensberger	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Tandem	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Tego	•	•	•	—	—	•	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•
Vario	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Vario Junior Zwilling	—	—	—	•	•	—	—	—	—	•	•	—	—	—	—	—
NELSKAMP NIBRA (TON)																
Biber 18/38	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	—
D 10	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
D 13	•	•	•	—	—	•	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•
D 13 Ü	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
D 15/D 15 Ü	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
DS 5	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
DS 8	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
DS 10	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F 7	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F 8 ½	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F 10 (Alt)	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	ab S. 4	ab S. 6	ab S. 8	ab S. 10	ab S. 12	ab S. 22	ab S. 24	ab S. 28	ab S. 32	ab S. 36	ab S. 38	ab S. 40	ab S. 42	ab S. 44	ab S. 54	ab S. 56

*) in DN 150 auch als horizontale Dachdurchführung mit Lüftergitter oder mit Verschlussmanschette erhältlich (S. 20)

1) Für mittlere bis maximale Decklänge 2) Für Decklängen von 31–34 cm 3) Nur in DN 150 und DN 200 erhältlich



Produktübersicht Steildach

- = lieferbar
- = nicht lieferbar

	Sani Extra DN 100	Aura- Lüfter DN 125	Eurolüfter DN 125	Sanitär- lüfter Duo DN 125	Wrasen- lüfter DN 150 * — DN 500	Antennen- durch- gangs- pfanne variabel	Antennen- durch- gangs- pfanne MEGA	Thermen- abgas- Durch- gangs- pfanne variabel DN 100 oder DN 125	Thermen- abgas- Durch- gangs- pfanne MEGA DN 100 oder DN 125	Thermen- abgas- Durch- gangs- pfanne DN 150	Licht- pfanne	Sicher- heitsstritt- pfanne	Laufrost- pfanne	Schnee- fang- pfanne	Solar- Durch- gang *	Solar- Träger- pfanne
	ab S. 4	ab S. 6	ab S. 8	ab S. 10	ab S. 12	ab S. 22	ab S. 24	ab S. 28	ab S. 32	ab S. 36	ab S. 38	ab S. 40	ab S. 42	ab S. 44	ab S. 54	ab S. 56
F 10 Ü	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F 10 Pro NEU	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F 12 Ü Süd	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F 12 Ü Nord	•	•	—	—	•	•	•	•	—	•	•	—	—	—	•	—
F 13 Classic	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F 14	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F 15	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
G 10 (Alt)	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
G 10 (Neu)	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
G 10 Pro NEU	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Hohlziegel	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
H 10	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
H 13	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
H 14	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
H 15	•	—	•	—	•	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•
MS 5	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
R 10	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
R 13	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
R 13 S	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
R 15	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S 9	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
NELSKAMP (BETON)																
Finkenberger	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Kronen	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Planum	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Sigma-Pfanne	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S Pfanne	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
RÖBEN																
Bari	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bergamo	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bornholm	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Brabant	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Eifel	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Elsass	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Flandern	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Flandern Plus	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Fläming	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Franken (Idunahall)	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Holstein (Idunahall)	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Holstein Plus	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Limburg	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Limburg Plus	•	—	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Lugano	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Milano (ehe. Verona)	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Monza Plus	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Piemont	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Rheinland	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Toscana (Idunahall)	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SAARTON																
Contess	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Doppelfalzziegel	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Herzziegel	•	•	•	—	—	•	•	•	•	—	•	• ¹	• ¹	• ¹	•	• ¹
TEEWEN																
Teewen-Pfanne	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Renova	•	•	•	—	—	•	•	•	•	—	•	—	—	—	•	—
WIENERBERGER																
 Stormpan 44 ² NEU	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	—	—	—	—	—
 Twiston ³ NEU	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
 Sensation ⁴ NEU	•	•	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SCHIEFER/SCHINDEL																
Schiefer	S. 49	S. 49	S. 49	—	S. 50	S. 51	S. 51	S. 51	S. 51	S. 51	—	S. 52	S. 52	S. 52	S. 52	S. 52
Schindel	S. 49	S. 49	S. 49	—	S. 50	S. 51	S. 51	S. 51	S. 51	S. 51	—	S. 52	S. 52	S. 52	S. 52	S. 52
WELLE																
Welle 5 Kleinformat	S. 49	S. 49	S. 49	—	S. 50	S. 51	S. 51	S. 51	S. 51	S. 51	S. 49	—	—	—	S. 52	—
Welle 5/6 Großformat	—	—	—	—	S. 50	—	—	—	—	—	S. 49	—	—	—	—	—
	ab S. 4	ab S. 6	ab S. 8	ab S. 10	ab S. 12	ab S. 22	ab S. 24	ab S. 28	ab S. 32	ab S. 36	ab S. 38	ab S. 40	ab S. 42	ab S. 44	ab S. 54	ab S. 56

^{*)} in DN 150 auch als horizontale Dachdurchführung mit Lüftergitter oder mit Verschlussmanschette erhältlich (S. 20)

¹⁾ Für mittlere bis maximale Decklänge ²⁾  Stormpan 44 /  TDN ³⁾  Twiston (ehem. Wiener Norma) ⁴⁾  Sensation (ehem. A 11)

Produktübersicht Flachdach

Produkte			Flansch-Variante alle Maße in mm		Flansch-Manschetten-Variante alle Maße in mm		
	Rohrmaß	Flanschform	PVC-Flansch	PP-Flansch	Elastomer- bitumen PYE	Kunststoffdachbahnen	
			nicht vorbehandelt	nicht vorbehandelt	Schweißbahn besandet (beschiefert ¹)	PVC und EVA ²	Kunststoff sonstige ³
FLACHDACH-LÜFTER							
Lüfter o. Sanitärlüfter	DN 50	rund	230	230	470	470	470
Lüfter o. Sanitärlüfter	DN 70	rund	350	350	470	470	470
4 in 1 Flachdachlüfter CLASSIC	DN 90	rund	350	350	470	470	470
4 in 1 Flachdachlüfter CLASSIC	DN 100	rund	350	350	470	470	470
4 in 1 Flachdachlüfter CLASSIC	DN 125	rund	350	350	470	470	470
4 in 1 Flachdachlüfter CLASSIC (als Sanitärlüfter)	DN 90	rund	350	350	470	470	470
4 in 1 Flachdachlüfter CLASSIC (als Sanitärlüfter)	DN 100	rund	350	350	470	470	470
4 in 1 Flachdachlüfter CLASSIC (als Sanitärlüfter)	DN 125	rund	350	350	470	470	470
4 in 1 Flachdachlüfter CLASSIC (als Sanierungslüfter)	DN 90	rund	350	350	470	470	470
4 in 1 Flachdachlüfter CLASSIC (als Sanierungslüfter)	DN 100	rund	350	350	470	470	470
4 in 1 Flachdachlüfter CLASSIC (als Sanierungslüfter)	DN 125	rund	350	350	470	470	470
Gründachlüfter CLASSIC	DN 125	rund	350	350	470	470	470
4 in 1 Flachdachlüfter MAX	DN 150	quadratisch	340	—	500	500	500
4 in 1 Flachdachlüfter MAX	DN 200	quadratisch	340	—	500	500	500
4 in 1 Flachdachlüfter MAX	DN 250	quadratisch	340	—	500	500	500
4 in 1 Flachdachlüfter MAX (als Sanitärlüfter)	DN 150	quadratisch	340	—	500	500	500
4 in 1 Flachdachlüfter MAX (als Sanitärlüfter)	DN 200	quadratisch	340	—	500	500	500
4 in 1 Flachdachlüfter MAX (als Sanitärlüfter)	DN 250	quadratisch	340	—	500	500	500
Gründachlüfter MAX	DN 250	quadratisch	340	—	470	470	470
Lüfter o. Sanitärlüfter m. KWA	DN 150	rund	350	350	470	470	—
Lüfter o. Sanitärlüfter m. KWA	DN 200	quadratisch	475	—	675	475	—
Lüfter o. Sanitärlüfter	DN 300	quadratisch	475	—	675	475	—
Lüfter o. Sanitärlüfter	DN 400	quadratisch	645	—	845	645	—
Lüfter o. Sanitärlüfter	DN 500	quadratisch	745	—	945	745	—
Zwangslüfter mit Rotor (mit o. ohne KWA)	DN 125	rund	350	—	470	470	470
FLACHDACH-UNTERTEILE							
Unterteil	DN 50	rund	230	—	470	—	—
Unterteil o. Unterteil mit RSD ⁴	DN 70	rund	350	—	470	—	—
Unterteil o. ohne RSD ⁴	DN 90	rund	350	—	470	—	—
Unterteil o. Unterteil mit RSD ⁴	DN 100	rund	350	—	470	—	—
Unterteil o. Unterteil mit RSD ⁴	DN 125	rund	350	—	470	—	—
Unterteil o. Unterteil mit RSD ⁴	DN 150	rund	350	—	470	—	—
Unterteil	DN 200	quadratisch	475	—	675	—	—
Unterteil	DN 250	quadratisch	475	—	675	—	—
Unterteil	DN 300	quadratisch	475	—	675	—	—
Unterteil	DN 400	quadratisch	645	—	845	—	—
Unterteil	DN 500	quadratisch	745	—	945	—	—
FLACHDACH-ABLÄUFE							
Ablauf	DN 50	rund	230	—	470	470	470
Ablauf	DN 70	rund	350	350	470	470	470
Ablauf	DN 100	rund	350	350	470	470	470
Ablauf	DN 125	rund	350	350	470	470	470
Ablauf	DN 150	rund	350	350	470	470	—
Gully	DN 70	rund	350	350	470	470	—
Gully	DN 100	rund	350	350	470	470	—
Gully	DN 125	rund	350	350	470	470	—
Gully mit RSD ⁴	DN 70	rund	350	—	470	470	—
Gully mit RSD ⁴	DN 100	rund	350	—	470	470	—
Gully mit RSD ⁴	DN 125	rund	350	—	470	470	—
Sanierungsgully	DN 90	rund	350	350	470	—	—
Ablauf mit Rohrbogen	DN 50	rund	310	—	470	470	—
Ablauf mit Rohrbogen	DN 70	rund	310	—	470	470	—
Ablauf mit Rohrbogen	DN 100	rund	310	—	470	470	—
Aufstockbarer Sanierungsablauf	DN 90	rund	350	—	470	470	—
Aufstockbarer Sanierungsablauf	DN 100	rund	350	—	470	470	—
Aufstockbarer Sanierungsablauf	DN 125	rund	350	—	470	470	—
Sanierungsablauf	DN 90	rund	350	—	470	470	—
Sanierungsablauf	DN 100	rund	350	—	470	470	—
Sanierungsablauf	DN 125	rund	350	—	470	470	—
Sanierungsablauf abgewinkelt	DN 90	rund	350	—	470	470	—
Sanierungsablauf abgewinkelt	DN 100	rund	350	—	470	470	—
Sanierungsablauf abgewinkelt	DN 125	rund	350	—	470	470	—

¹) Auf Anfrage für weitere Produkte optional lieferbar, nicht unter 2 % Dachneigung verwenden, einlagige Abdichtungen sind vorab auf deren Verwendbarkeit zu prüfen. ²) EVALON®; BauderTHERMOFOL D 18; Rhenofol® C; Sikaplan D-15 Typ S; VAEPLAN® Typ F; Wolfen IB, Cosmofin F 1,5, Tectofin R



Produktübersicht Flachdach

[illegible]

	Optionales Zubehör • = lieferbar, — = nicht lieferbar			
Kiesfang / Sieb	Kondenswasser- abscheider (KWA)	Flairkopf	passendes Unterteil	Wärme- dämmung (ohne KWA)
—	—	—	DN 50	—
—	—	—	DN 70	•
—	•	•	DN 90	—
—	•	•	DN 100	•
—	•	•	DN 125	•
—	•	•	DN 90	•
—	•	•	DN 100	•
—	•	•	DN 125	•
—	•	•	DN 90	•
—	•	•	DN 100	•
—	•	•	DN 125	•
—	—	•	DN 90–DN 125	inkl.
—	•	•	DN 150	•
—	•	•	DN 200	•
—	•	—	DN 250	—
—	•	•	DN 150	•
—	•	•	DN 200	•
—	•	—	DN 250	—
—	—	•	DN 150–DN 250	inkl.
—	•	•	DN 150	—
—	•	•	DN 200	—
—	—	—	DN 300	•
—	—	—	DN 400	•
—	—	—	DN 500	—
—	•	—	DN 125	•
—	—	—	—	—
—	—	—	—	•
—	—	—	—	—
—	—	—	—	•
—	—	—	—	•
—	—	—	—	•
—	—	—	—	•
—	—	—	—	•
—	—	—	—	•
—	—	—	—	•
—	—	—	—	•
inkl.	—	—	DN 50	—
inkl.	—	—	DN 70	•
inkl.	—	—	DN 100	•
inkl.	—	—	DN 125	•
inkl.	—	—	DN 150	•
inkl.	—	—	DN 70	—
inkl.	—	—	DN 100	—
inkl.	—	—	DN 125	—
—	—	—	DN 70	—
—	—	—	DN 100	—
—	—	—	DN 125	—
inkl.	—	—	—	—
inkl.	—	—	—	—
inkl.	—	—	—	—
inkl.	—	—	—	—
inkl.	—	—	—	—
inkl.	—	—	—	—
inkl.	—	—	—	—
inkl.	—	—	—	—
inkl.	—	—	—	—
•	—	—	—	—
•	—	—	—	—

³⁾ BauderTHERMOPLAN TL, BauderTHERMOFIN F 15; Rhepanol H; Polyfin 3020; Sarnafil® TG 66-15; FLAGON ECO 150

⁴⁾ BSD = Rückstaudichtung ⁵⁾ Ehemals Firestone

Produktübersicht Flachdach

Produkte			Flansch-Variante alle Maße in mm		Flansch-Manschetten-Variante alle Maße in mm		
	Rohrmaß	Flanschform	PVC-Flansch nicht vorbehandelt	PP-Flansch nicht vorbehandelt	Elastomer- bitumen PYE	Kunststoffdachbahnen	
					Schweißbahn besandet (beschiefert ¹)	PVC und EVA ²	Kunststoff sonstige ³
Winkelablauf mit o. ohne Anstaukante	DN 50	rund	230	—	470	470	—
Winkelablauf ohne Anstaukante	DN 70	zweiteilig verpresst	230	—	470	—	—
Winkelablauf ohne Anstaukante	DN 100	zweiteilig verpresst	300	—	470	—	—
Winkelablauf mit Anstaukante	DN 70	rund	350	350	470	470	—
Winkelablauf mit Anstaukante	DN 100	rund	350	350	470	470	—
Winkelablauf mit o. ohne Anstaukante	DN 125	rund	350	350	470	470	—
Winkelablauf mit o. ohne Anstaukante	DN 150	rund	350	—	470	470	—
Winkelablauf mit o. ohne Anstaukante	DN 200	quadratisch	475	—	675	475	—
Winkelablauf mit o. ohne Anstaukante (Elevate ⁵)	DN 50	rund	230	—	—	—	—
Winkelablauf mit o. ohne Anstaukante (Elevate ⁵)	DN 70	quadratisch	250	—	—	—	—
Winkelablauf mit o. ohne Anstaukante (Elevate ⁵)	DN 100	quadratisch	250	—	—	—	—
Winkelablauf mit o. ohne Anstaukante (Elevate ⁵)	DN 125	quadratisch	250	—	—	—	—
Anstaelement in der Fläche	DN 70	rund	350	—	470	470	—
Anstaelement in der Fläche	DN 100	rund	350	—	470	470	—
Anstaelement in der Fläche	DN 125	rund	350	—	470	470	—
Anstaelement in der Fläche	DN 150	rund	350	—	470	470	—
Rechteck-Notüberlauf „BIG“ (ohne Anstaukante) ⁶	120– 1.000 mm	rechteckig	individuell	individuell	Überlappung ⁷	auf Anfrage	—
Rechteck-Notüberlauf „GIGANT“ (mit Anstaukante) ⁶	120– 1.000 mm	rechteckig	individuell	individuell	Überlappung ⁷	auf Anfrage	—
FLACHDACH-DURCHGÄNGE							
Schrumpfi Flachdach-Allzweck-Durchgang	18 mm	rund	250	—	470	470	470
Schrumpfi Flachdach-Allzweck-Durchgang	22 mm	rund	250	—	470	470	470
Schrumpfi Flachdach-Allzweck-Durchgang	42 mm	rund	250	—	470	470	470
Schrumpfi Flachdach-Allzweck-Durchgang	55 mm	rund	250	—	470	470	470
Schrumpfi Flachdach-Allzweck-Durchgang	66 mm	rund	250	—	470	470	470
Schrumpfi Flachdach-Allzweck-Durchgang	88 mm	rund	300	—	470	470	470
Schrumpfi Flachdach-Allzweck-Durchgang	110 mm	rund	350	—	470	470	470
Schrumpfi Flachdach-Allzweck-Durchgang abgewinkelt	18 mm	rund	250	—	470	—	—
Schrumpfi-XL	22 mm	rund	—	180	430	—	—
Schrumpfi-XL	52 mm	rund	—	180	430	—	—
Schwanenhals	DN 50	rund	230	—	470	470	470
Schwanenhals	DN 70	rund	350	—	470	470	470
Schwanenhals	DN 100	rund	350	350	470	470	470
Schwanenhals	DN 125	rund	350	350	470	470	470
Schwanenhals	DN 150	rund	350	350	470	470	—
Schwanenhals	DN 200	quadratisch	500	—	700	500	—
Schwanenhals	DN 250	quadratisch	500	—	700	500	—
Schwanenhals	DN 300	quadratisch	500	—	700	500	—
Schwanenhals Stecki	DN 50	rund	230	—	470	470	470
Schwanenhals Stecki	DN 70	rund	350	—	470	470	470
Schwanenhals Stecki	DN 100	rund	350	—	470	470	470
Schwanenhals Stecki	DN 125	rund	350	—	470	470	470
Schwanenhals mit Klappenelement	DN 100	rund	350	—	470	470	470
Abgasdurchgang Oberteil	—	rund	350	—	470	—	—
Abgasdurchgang Unterteil	—	rund	350	—	470	—	—
KONTROLLSCHÄCHTE							
Gründachschaft	—	quadratisch	400	—	—	—	—
Zweiteiliger Kontrollöffnungsschacht	DN 125	rund	350	—	470	470	—
Einteiliger Kontrollöffnungsschacht	DN 125	rund	350	—	470	470	—
Inspektionsöffnungsschacht für Terrassen DN 125	DN 125	rund	350	—	470	470	—



Produktübersicht Flachdach

Flansch-Manschetten-Variante alle Maße in mm				Optionales Zubehör • = lieferbar, — = nicht lieferbar				
EPDM-Dachbahnen				Kiesfang / Sieb	Kondenswasser- abscheider (KWA)	Flairkopf	passendes Unterteil	Wärme- dämmung (ohne KWA)
EVALASTIC® HERTALAN® EASY COVER 1,5	Resitrix® SK W FULL BOND	QuickSeam™ SA Flashing ⁵	QuickSeam™ FormFlash ⁵					
—	470	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	•	—	—	—	—
—	—	—	—	•	—	—	—	—
—	470	—	—	—	—	—	—	—
—	470	—	—	—	—	—	—	—
—	470	—	—	•	—	—	—	—
—	470	—	—	—	—	—	—	—
—	475	—	—	—	—	—	—	—
—	—	450	450	—	—	—	—	—
—	—	450	450	•	—	—	—	—
—	—	450	450	•	—	—	—	—
—	—	450	450	•	—	—	—	—
—	470	—	—	—	—	—	DN 70	—
—	470	—	—	—	—	—	DN 100	—
—	470	—	—	—	—	—	DN 125	—
—	470	—	—	—	—	—	DN 150	—
—	auf Anfrage	auf Anfrage	—	—	—	—	—	—
—	auf Anfrage	auf Anfrage	—	—	—	—	—	—
470	470	450	450	—	—	—	—	—
470	470	450	450	—	—	—	—	—
470	470	450	450	—	—	—	—	—
470	470	450	450	—	—	—	—	—
470	470	450	450	—	—	—	—	—
470	470	450	450	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	DN 50	•
470	470	450	450	—	—	—	DN 70	•
470	470	450	450	—	—	—	DN 100	•
470	470	450	450	—	—	—	DN 125	•
470	470	450	450	—	—	—	DN 150	•
—	470	—	—	—	—	—	DN 200	•
—	500	—	—	—	—	—	DN 250	•
—	500	—	—	—	—	—	DN 300	•
—	500	—	—	—	—	—	DN 50	•
470	470	450	450	—	—	—	DN 70	•
470	470	450	450	—	—	—	DN 100	•
470	470	450	450	—	—	—	DN 125	•
470	470	450	450	—	—	—	DN 100	•
470	470	450	450	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	470	450	—	—	—	—	—	—
—	470	450	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—

³⁾ BauderTHERMOPLAN TL, BauderTHERMOFAN F 15; Rhepanol H; Polyfin 3020; Sarnafil® TG 66-15; FLAGON ECO 150 ⁴⁾ RSD = Rückstaudichtung
⁵⁾ Ehemals Firestone ⁶⁾ Grundkörper aus PP ⁷⁾ Die Bitumen- Manschette weist einen umlaufenden Flansch-Überstand von ca. 100 mm auf.

Ablaufleistungen für die Freispiegelentwässerung

	DIN EN 1253-2 Anforderung Ablaufleistung in Liter/sec		FLECK-Produkte geprüft durch den TÜV Rheinland Ablaufleistung in Liter/sec ¹		Passende Entwässerungsprodukte von FLECK
	35 mm	45 mm	35 mm	45 mm	
DN 50	0,9		> 0,9		▪ Flachdach-Ablauf ▪ Flachdach-Ablauf mit Rohrbogen ▪ Flachdach-Notüberlauf in der Fläche²
DN 70	1,7		> 1,7		▪ Flachdach-Ablauf ▪ Flachdach-Ablauf mit Rohrbogen ▪ Flachdach-Gully ▪ Flachdach-Notüberlauf in der Fläche²
DN 90	3,0		> 3,0		▪ Flachdach-Sanierungsablauf ▪ Flachdach-Sanierungsgully ▪ Aufstockbarer Sanierungsablauf
DN 100	4,5		> 4,5		▪ Flachdach-Ablauf ▪ Flachdach-Ablauf mit Rohrbogen ▪ Flachdach-Gully ▪ Flachdach-Notüberlauf in der Fläche²
DN 125		7,0		> 7,0	▪ Flachdach-Ablauf ▪ Flachdach-Gully ▪ Flachdach-Notüberlauf in der Fläche²
DN 150		8,1		> 8,1	▪ Flachdach-Ablauf

Ablaufleistungen für die Attikaentwässerung

	FLECK-Produkte geprüft durch den TÜV Rheinland Ablaufleistung in Liter/sec ¹				Passende Entwässerungsprodukte von FLECK
	35 mm	45 mm	55 mm	65 mm	
DN 70	0,80	1,20	1,50	1,75	▪ Flachdach-Winkelablauf ohne Anstaukante (Speier) ▪ Flachdach-Winkelablauf mit Anstaukante³ (Speier-Notüberlauf)
DN 100	1,00	1,40	2,00	2,50	▪ Flachdach-Winkelablauf ohne Anstaukante (Speier) ▪ Flachdach-Winkelablauf mit Anstaukante³ (Speier-Notüberlauf)
DN 125	1,00	1,50	2,10	2,70	▪ Flachdach-Winkelablauf ohne Anstaukante (Speier) ▪ Flachdach-Winkelablauf mit Anstaukante³ (Speier-Notüberlauf)
Rechteck-Notüberlauf	Die Ablaufleistungen sind von der Geometrie der Rechteck-Notüberläufe abgängig und gemeinsam mit den Dachabläufen zu dimensionieren. fleck-dach.de/service/entwaesserungsberechnung/				▪ Flachdach-Rechteck-Notüberlauf „BIG“ ▪ Flachdach-Rechteck-Notüberlauf „GIGANT“

i Nutzen Sie die volle Entwässerungsleistung über eine Entwässerungsberechnung durch fleck-dach.de/entwaesserungsberechnung

¹ Die Angaben Liter/sec sind die bestätigten Mindestwerte für die Entwässerungsleistung.

² ACHTUNG: Die Ablaufwerte und Anstauhöhen gelten ab Oberkante des Notüberlaufes.

³ ACHTUNG: Die Ablaufwerte und Anstauhöhen gelten ab der unteren Einlaufebene des Notüberlaufes.



Druckverluste von FLECK-Lüftern für die Planung von Lüftungsanlagen

STEILDACH-LÜFTER

Volumenstrom		Gesamtdruckverlust in Pa				
Liter/s	m³/h	Sani Extra DN 100	Aura-Lüfter DN 100	Aura-Lüfter DN 125	Eurolüfter DN 100	Eurolüfter DN 125
0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8	30	2,2	1,0	0,8	0,7	0,7
17	60	8,6	3,9	3,3	2,9	3,0
25	90	19,5	8,8	7,4	6,5	6,7
33	120	34,6	15,6	13,2	11,5	11,8
42	150	54,0	24,3	20,6	17,9	18,5
50	180	77,8	35,1	29,7	25,8	26,7
58	210	105,9	47,7	40,5	35,1	36,3
67	240	138,3	62,3	52,8	45,9	47,4
75	270	175,1	78,9	66,9	58,1	60,0
83	300	216,2	97,4	82,6	71,7	74,1

STEIL- UND FLACHDACH-LÜFTER MIT FLAIKOPF

Volumenstrom		Gesamtdruckverlust in Pa		
Liter/s	m³/h	Lüfter mit Flairkopf DN 125	Lüfter mit Flairkopf DN 150	Lüfter mit Flairkopf DN 200
0	0	0,0	0,0	0,0
8	30	0,8	0,3	0,1
17	60	3,2	1,1	0,4
25	90	7,2	2,4	0,9
33	120	12,9	4,3	1,6
42	150	20,1	6,8	2,6
50	180	28,9	9,7	3,7
58	210	39,4	13,2	5,0
67	240	51,4	17,3	6,6
75	270	65,1	21,9	8,3
83	300	80,4	27,0	10,3

STEIL- UND FLACHDACH-LÜFTER MIT FLAIKOPF

Volumenstrom		Gesamtdruckverlust in Pa			
Liter/s	m³/h	Flachdachlüfter DN 100	Flachdachlüfter DN 125	Flachdachlüfter DN 150	Flachdachlüfter DN 200
0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
8	30	0,7	0,7	0,5	0,2
17	60	2,7	2,6	1,9	0,7
25	90	6,1	5,9	4,3	1,7
33	120	10,8	10,5	7,6	2,9
42	150	16,9	16,4	11,9	4,6
50	180	24,3	23,6	17,2	6,6
58	210	33,0	32,1	23,4	9,0
67	240	43,1	41,9	30,6	11,8
75	270	54,6	53,1	38,7	14,9
83	300	67,4	65,5	47,8	18,4

▪ Volumenstrom = geplanter Abluftstrom einer Entlüftungsanlage. Dieser wird in der Regel mit m³/Stunde geplant.

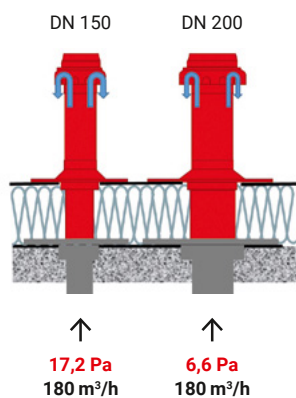
▪ Pa (Pascal) = beschreibt für jeden Lüfter den Druckverlust in Abhängigkeit des Volumenstroms.

▪ Gesamtdruckverlust = Druckabfall am Lüfter. Er ist abhängig von der Bauform, dem Lüftungsquerschnitt und der durchströmenden Luftmenge pro Zeiteinheit. Ein kleiner Pa-Wert ist für die Planung günstiger.

Lüftungsanlagen mit geringstem Druckverlust und kleinem Pa-Wert bevorzugen

Konstanter Volumenstrom

Druckverlust nimmt mit größeren Lüftern ab.

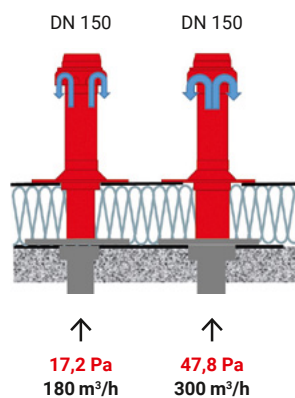


Regel 1

Je größer der dimensionierte Lüfter, desto geringer ist der Druckverlust und desto kleiner der Pa-Wert

Veränderlicher Volumenstrom

Druckverlust nimmt zu mit zunehmendem Luftstrom.

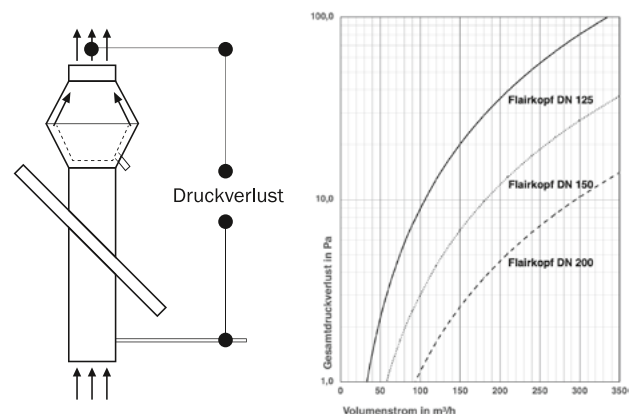


Regel 2

Mit zunehmendem Luftstrom erhöht sich bei einem Lüfter der Druckverlust. Daher sollte mit zunehmendem Luftstrom der Lüfter größer gewählt werden.

Flairköpfe

Für motorisch betriebene Anlagen empfehlenswert.



Regel 3

Die strömungsgünstigen Flairköpfe, die den Luftstrom senkrecht ausblasen, sind bei motorisch betriebenen Anlagen empfehlenswert.

FLECK

Allgemeine Liefer- und Zahlungsbedingungen

§1 Allgemeines

a) Unsere allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen (nachstehend ALB) gelten für alle Kaufverträge, die wir als Verkäufer mit Unternehmen, juristischen Personen des öffentlichen Rechts und öffentlich-rechtlichen Sondervermögen schließen. Sie gelten nicht im Verhältnis zu Verbrauchern.

b) Abweichungen von diesen Bedingungen bedürfen unserer ausdrücklichen schriftlichen Anerkennung. Dies gilt insbesondere für die Geltung von allgemeinen Geschäftsbedingungen des Käufers, denen wir ausdrücklich widersprechen.

§2 Angebot, Bestellung, Lieferungen, Lieferfristen, Teillieferungen

a) Unsere Angebote sind freibleibend. Bestellungen sind für uns nur verbindlich, soweit wir sie schriftlich bestätigen oder ihnen durch Übersendung der Ware nachkommen. Bestellungen des Käufers können wir innerhalb einer Frist von bis zu zwei Wochen annehmen. Mündliche Nebenabreden sind für uns nur verbindlich, soweit wir sie schriftlich bestätigen.

b) Mangels abweichender Vereinbarungen verstehen sich unsere Lieferungen ab Werk oder Auslieferungslager, das jeweils auch Erfüllungsort ist. Die Art der Versendung bleibt uns vorbehalten, es sei denn, dass eine bestimmte Versandart vereinbart ist. Hierbei sind wir berechtigt solche Leistungen gemäß unserer Preisregelung in § 5 abzurechnen.

c) Soweit Lieferfristen und Termine nicht anderweitig verbindlich vereinbart sind, beträgt die gewöhnliche, allerdings unverbindliche Lieferfrist drei Wochen. Kürzer angegebene Lieferfristen sind immer unverbindlich, es sei denn ein Fixtermin ist ausdrücklich vereinbart.

d) Lieferfristen beginnen mit dem Datum der endgültigen und vollständigen Auftragsbestätigung. Sie sind eingehalten, wenn die Ware von uns ab Lager fristgemäß versandbereit gehalten bzw. bei Versendung auf Wunsch des Käufers fristgemäß zum Versand gegeben werden.

e) Die für Sie im Sinne einer Dienstleistung gegebenenfalls auftragsgemäß gebuchte garantierte Fixtermin-Zustellung ist eine Leistung des Transporteurs (Spedition oder Paketdienst), für deren Einhaltung wir nicht haften. Wir sind aber bereit, die zusätzlichen Kosten für diesen Service bei Nichtinhaltung des Termins zu erstatten. Weitere Ansprüche bestehen nicht.

f) Wir sind zu Teillieferungen und Teilleistungen berechtigt, sofern dies dem Käufer zumutbar ist und auf seine berechtigten Interessen ausreichend Rücksicht genommen wird.

g) Bei elektronischen Bestellungen ist eine Empfangsbestätigung keine Annahme des Auftrages.

h) „Warenrücknahme“ ist grundsätzlich ausgeschlossen. Erklären wir uns dennoch ausnahmsweise zur Zurücknahme bestellter oder ausgelieferter Ware bereit, so wird vorausgesetzt, dass die Ware unbeschädigt und originalverpackt ist. Stellt sich bei Rücklieferung ein anderer Zustand heraus, ist die Bedingung nicht eingetreten und die Ware wird von uns nicht angenommen. Es werden Transportkosten, soweit wir den Rücktransport organisiert haben, in Rechnung gestellt. Im Fall der Rücknahme vor Auslieferung berechnen wir 25 %, im Falle der Rücksendung 35 % des Kaufpreises zur Abdeckung der zusätzlichen Kosten und Teilkompensation des entgangenen Gewinns.

§3 Gefahrübergang

a) Die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Verschlechterung der Ware geht, auch bei Teillieferungen, spätestens mit deren Übergabe an den Käufer, den Transporteur, den Spediteur, den Frachtführer oder die sonst zur Ausübung der Versendung bestimmten Personen oder Anstalt auf den Käufer über.

b) Verzögert sich die Lieferung oder Leistung infolge von Umständen, die der Käufer zu vertreten hat, so geht die Gefahr mit der Meldung der Versandbereitschaft auf den Käufer über.

§4 Eigentumsvorbehalt

a) Bis zur vollständigen Bezahlung aller unserer gegenwärtigen und künftigen Forderungen aus dem Kaufvertrag und einer laufenden Geschäftsbeziehung (gesicherte Forderungen) behalten wir uns das Eigentum an den verkauften Waren vor.

b) Die unter Eigentumsvorbehalt stehenden Waren dürfen vor vollständiger Bezahlung der gesicherten Forderungen weder an Dritte verpfändet, noch zur Sicherheit übereignet werden. Der Käufer hat uns unverzüglich schriftlich zu benachrichtigen, wenn und soweit Zugriffe Dritter auf das uns gehörende Material erfolgen.

c) Bei vertragswidrigem Verhalten des Käufers, insbesondere bei Nichtzahlung des fälligen Kaufpreises, sind wir berechtigt, nach den gesetzlichen Vorschriften vom Vertrag zurückzutreten, und die Ware aufgrund des Eigentumsvorbehalts und des Rücktritts herauszuverlangen. Zahlt der Käufer den fälligen Kaufpreis nicht, dürfen wir diese Rechte nur geltend machen, wenn wir dem Käufer zuvor erfolglos eine angemessene Frist zur Zahlung gesetzt haben oder eine derartige Fristsetzung nach den gesetzlichen Vorschriften entbehrlich ist.

d) Der Käufer ist befugt, die unter Eigentumsvorbehalt stehenden Waren im ordnungsgemäßen Geschäftsgang weiter zu veräußern und/oder zu verarbeiten. In diesem Fall gelten ergänzend die nachfolgenden Bestimmungen:

aa) Der Eigentumsvorbehalt erstreckt sich auf die durch Verarbeitung, Vermischung oder Verbindung unserer Waren entstehenden Erzeugnisse zu deren vollen Wert, wobei wir als Hersteller gelten. Bleibt bei einer Verarbeitung, Vermischung oder Verbindung mit Waren Dritter deren Eigentumsrecht bestehen, so erwerben wir Miteigentum im Verhältnis der Rechnungswerte der verarbeiteten, vermischten oder verbundenen Waren. Im Übrigen gilt für das entstehende Erzeugnis das Gleiche wie für die unter Eigentumsvorbehalt gelieferte Ware.

bb) Die aus dem Weiterverkauf der Ware oder des Erzeugnisses entstehenden Forderungen gegen Dritte trägt der Käufer schon jetzt insgesamt bzw. in Höhe eines etwaigen Miteigentumsanteils gemäß vorstehendem Absatz aa) zur Sicherheit an uns ab. Wir nehmen die Abtretung an. Die in Absatz b) genannten Pflichten des Käufers gelten auch in Ansehung der abgetretenen Forderungen.

cc) Zur Einziehung der Forderung bleibt der Käufer neben uns ermächtigt. Wir verpflichten uns, die Forderungen nicht einzuziehen, solange der Käufer seinen Zahlungsverpflichtungen uns gegenüber nachkommt, nicht in Zahlungsverzug gerät, kein Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens gestellt ist und keine sonstige Einschränkung seiner Leistungsfähigkeit vorliegt. Ist dies aber der Fall, so können wir verlangen, dass der Käufer uns die abgetretenen Forderungen und deren Schuldner bekannt gibt, alle dazu erforderlichen Angaben macht, die uns in die Lage des Einzugs versetzen und die dazugehörigen Unterlagen auszuhandigen sowie dem Schuldner (Dritten) die Abtretung mitzuteilen.

dd) Übersteigt der Wert der Sicherheiten unsere Forderungen um mehr als 20 %, werden wir auf Verlangen des Käufers insoweit Sicherheiten nach unserer Wahl freigeben.

§5 Preise und Zahlungsbedingungen

a) Soweit nichts anderes vereinbart, verstehen sich unsere Preise in Euro ab Werk oder Auslieferungslager einschließlich Verpackung und Verladung, jedoch ausschließlich der gesetzlichen Umsatzsteuer. Die Verpackung wird Eigentum des Käufers. Die jeweils gesetzliche Umsatzsteuer und die Transportkosten ab Werk oder Auslieferungslager sowie die Kosten einer unter Umständen vom Käufer gesondert gewünschten Transportversicherung berechnen wir zuzüglich. Etwaige Zölle, Gebühren, Steuern und sonstige öffentliche Abgaben trägt ebenfalls der Käufer.

Auch anfallende Kosten der Montage oder Aufstellung hat der Käufer selbst zu tragen. Ist ausnahmsweise frachtfreie Lieferung durch uns versprochen, gilt dies ab einem Warenwert von 600,00 € netto (ohne Umsatzsteuer).

b) Für die Berechnung gelten stets die am Tage der Lieferung gültigen Preise. Die Preise ergeben sich insbesondere aus den von uns den Kunden zur Verfügung gestellten Preislisten. Die Preislisten werden jährlich neu herausgegeben und allen Kunden zur Verfügung gestellt.

c) Unsere Rechnungen sind, soweit nicht ein anderes Zahlungsziel vereinbart wurde, 30 Tage nach Erhalt ohne Abzug zu bezahlen. Nach Ablauf des auf der Rechnung mitgeteilten Fälligkeitsdatums kommt der Besteller gemäß § 286 Abs. 2 Nr. 2 BGB in Verzug. Bei Zahlungen innerhalb von acht Tagen ab Rechnungsdatum gewähren wir 2 % Skonto, bei sofortiger Bankabbuchung mittels SEPA-Firmenlastschrift 3 % Skonto von dem in der Rechnung ausgewiesenen skontoberechtigten Betrag.

d) Im Rahmen der Zahlungsregulierung über Lastschriften versenden wir gegebenenfalls in Form einer Rechnung eine Prenotifikation (Vorankündigung) in der Regel zwei Arbeitstage spätestens jedoch einen Arbeitstag vor der Ausführung.

e) Zahlt der Käufer nicht rechtzeitig, sind wir berechtigt, Verzugszinsen in Höhe des Satzes zu berechnen, den unsere Bank für Kontokorrentkredite berechnet, mindestens aber i. H. v. 9 Prozentpunkten über dem jeweils gültigen Basiszinssatz zu verlangen.

f) Wechsel, Schecks und andere Anweisungspapiere nehmen wir nur erfüllungshalber entgegen. Deren Spesen und Kosten sowie die Gefahr für rechtzeitige Vorlegung und Protesterhebung gehen ausschließlich zulasten des Käufers.

g) Nur unbestrittene oder rechtskräftig festgestellte Forderungen berechtigen den Käufer zur Aufrechnung oder zur Zurückbehaltung.

h) Wird nach Vertragsschluss durch objektivierbare Umstände erkennbar, dass unser Zahlungsanspruch durch mangelnde Leistungsfähigkeit des Käufers gefährdet wird, so können wir die Leistung verweigern und dem Käufer eine angemessene Frist bestimmen, in welcher er Zug um Zug gegen Lieferung zu zahlen oder Sicherheit zu leisten hat. Bei Weigerung des Käufers oder erfolglosem Fristablauf sind wir berechtigt vom Vertrag zurückzutreten und/oder Schadenersatz zu verlangen. In diesem Fall sind wir auch berechtigt noch ausstehende Lieferungen von einer Vorauszahlung abhängig zu machen.

§6 Gewährleistung

a) Für die Rechte des Käufers bei Sach- oder Rechtsmängeln (einschließlich Falsch- oder Minderlieferung sowie mangelhafter Montageanleitung) gelten die gesetzlichen Vorschriften, soweit im Nachfolgenden nichts anderes bestimmt ist.

b) Grundlage unserer Mängelhaftung ist vor allem die über die Beschaffenheit der Ware getroffene Vereinbarung. Als Vereinbarung über die Beschaffenheit der Ware gelten unsere als solche bezeichneten Produktbeschreibungen, die dem Käufer auf Wunsch vor der Bestellung überlassen oder in gleicher Weise wie diese ALB in den Vertrag einbezogen wurden.

c) Mit einer Vereinbarung über die Beschaffenheit der Ware ist keine Garantiezusage verbunden. Besondere Garantien übernehmen wir nur auf Grundlage einer gesonderten Vereinbarung, die Inhalt und Reichweite der Garantie unabhängig von diesen Geschäftsbedingungen und den gesetzlichen Rechten des Käufers geregelt.

d) Soweit die Beschaffenheit nicht vereinbart wurde, ist die Ware frei von Sachmängeln, wenn sie sich für die nach dem Vertrag vorausgesetzte Verwendung eignet. Im Übrigen ist die Ware in Ergänzung der

gesetzlichen Regelung auch dann frei von Sachmängeln, wenn sie die Eigenschaften aufweist, die der Käufer nach den von uns gegebenen Produktbeschreibungen erwarten kann; dabei genügt es, wenn die Produktbeschreibung dem Käufer nach Vertragsschluss (insbesondere zusammen mit der Ware) überlassen wurde. Für öffentliche Äußerungen anderer Hersteller oder sonstiger Dritter (z. B. Werbeaussagen) übernehmen wir jedoch keine Haftung.

e) Die Mangelansprüche des Käufers setzen voraus, dass er seinen gesetzlichen Untersuchungs- und Rügeobliegenheiten (§§ 377, 381 HGB) nachgekommen ist. Zeigt sich bei der Untersuchung oder später ein Mangel, so ist uns hiervon unverzüglich Anzeige zu machen. Als unverzüglich gilt eine Anzeige, wenn sie innerhalb von neun Tagen bei uns eingegangen ist. Unabhängig von vorstehender Untersuchungs- und Rügeobliegenheit hat der Käufer offensichtliche Mängel (einschließlich falsch- und Minderlieferung) innerhalb von neun Tagen ab Lieferung schriftlich anzuzeigen. Zur jeweiligen Fristwahrung genügt die rechtzeitige Absendung der betreffenden Anzeige. Jede Anzeige muss uns aber zugehen und hat schriftlich zu erfolgen. Unterlässt der Käufer die vorstehend bestimmten Mangelanzeige, ist unsere Haftung für den nicht angezeigten Mangel ausgeschlossen.

f) Ist die gelieferte Sache mangelhaft, können wir zunächst wählen, ob wir Nacherfüllung durch Beseitigung des Mangels (Nachbesserung) oder durch Lieferung einer mangelfreien Sache (Ersatzlieferung) leisten. Unser Recht, die gewählte Art der Nacherfüllung unter den gesetzlichen Voraussetzungen zu verweigern, bleibt unberührt. Die zum Zweck der Nachbesserung erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten tragen wir. Im Falle der Ersatzlieferung hat uns der Käufer die mangelhafte Sache nach den gesetzlichen Vorschriften zurückzugeben.

g) Wenn die Nacherfüllung fehlgeschlagen ist oder eine die Nacherfüllung vom Käufer zu setzende angemessene Frist erfolglos abgelaufen bzw. nach den gesetzlichen Vorschriften entbehrlich ist, so kann der Käufer vom Kaufvertrag zurücktreten (Rücktritt) oder den Kaufpreis mindern (Minderung). Ein Rücktrittsrecht besteht jedoch nicht bei einem unerheblichen Mangel. Mit Erklärung des Rücktritts bzw. der Minderung entfällt der Anspruch des Käufers auf Lieferung einer mangelfreien Sache.

h) Ansprüche des Käufers auf Schadenersatz bzw. auf Ersatz vergeblicher Aufwendungen bestehen nach Maßgabe von § 8, im Übrigen sind sie ausgeschlossen.

i) Kleber und sonstige Produkte, bei denen die Lagerungsdauer auf den Zustand des Produktes Einfluss haben sind zu verbrauchen innerhalb des auf dem Produkt angegebenen Zeitraums ab der Herstellung. Unsere Gewährleistung kann zeitlich über diesen angegebenen Zeitpunkt hinaus nicht akzeptiert werden.

j) Soweit wir auf Wunsch eine sogenannte Entwässerungsberechnung durchführen ist diese Entwässerungsberechnung unverbindlich und unentgeltlich. Sie kann eine örtliche Planung unter keinen Umständen ersetzen und beinhaltet nur eine grobe Planung aufgrund von Erfahrungswerten, die wir ebenso den Berechnungen zugrunde legen, wie eventuelle Angaben, die uns kundenseitig zur Verfügung gestellt werden. Die Berechnungen sind keine geeignete Grundlage für die konkrete Planung des Objekts, sondern sind nur als Anhaltspunkt zu verstehen. Sie dürfen unsere Arbeitsergebnisse auf eigene Gefahr verwenden, soweit Sie Materialien für dieses Projekt von uns beziehen. Eine Haftung für die Arbeitsergebnisse können wir mangels vollständiger Planung der Projekte nicht übernehmen. Diese muss den örtlichen Planern und Architekten vorbehalten bleiben. Es entsteht insbesondere für uns keine Gewährleistung im Rahmen der Errichtung des Objektes außerhalb unserer Lieferungsgewährleistung. Wir sind weder für die Leistungsbeschreibung noch für die Ausführung der Arbeiten verantwortlich. Der Empfänger unserer Berechnungen stellt uns von Ansprüchen Dritter auf Haftung für fehlerhafte Planung frei.

k) Besonderer Hinweis für Produkte mit Flansch-Manschetten aus bituminösen Dachbahnen: Produkte mit Flansch-Manschetten aus bituminösen Dachbahnen sollten keinesfalls über längere Zeiten mit Lagertemperaturen von mehr als 30 °C beaufschlagt werden. Idealerweise sind diese Produkte bis zur bauseitigen Verarbeitung auf der Manschette stehend und auf ebenen Untergründen zu lagern. Ist eine solche Lagerung nicht gewährleistet, kann es bei entsprechender Temperaturbeaufschlagung und dementsprechend falscher Lagerung zum Erweichen der Manschetten kommen, die sich nach und nach langsam vom Rand beginnend von den Flanschen ablösen bzw. abschälen können (Kaltfluss). Die Produkte sind in diesen Fällen nicht mehr sicher in die Dachabdichtungsebene einzuarbeiten und eine Gewährleistung unseres Hauses besteht insoweit nicht.

S7 Lieferantenregress

a) Wurde die von uns an den Käufer gelieferte, neu hergestellte Ware an einen Dritten weiterverkauft, so gelten für die Mängelansprüche des Käufers ergänzend zu vorstehendem § 6 folgende Regelungen und im Übrigen die gesetzlichen Vorschriften.

b) Die gesetzliche Vermutung im Falle eines Verbrauchsgüterkaufs, dass der Mangel bereits bei Gefahrübergang auf den Käufer vorlag (§ 478 Abs. 1, § 477 BGB) gilt außer in den gesetzlich geregelten Fällen auch dann nicht, wenn zwischen dem Gefahrübergang der Ware auf unseren Käufer und dem Gefahrübergang auf den Abnehmer des Käufers ein Zeitraum von mehr als sechs Monaten liegt.

c) Die Nacherfüllungsrechte des Käufers gemäß § 6f) gelten mit folgender Maßgabe: Der Käufer kann von uns die Art der Nacherfüllung verlangen, die er seinem Abnehmer im Einzelfall schuldet, ein Wahlrecht unserseits besteht dann nicht. Hat der Käufer ein vertragliches oder ein gesetzliches Recht, seinen Käufer wegen unverhältnismäßiger Kosten die Nacherfüllung zu verweigern, nicht ausgeübt, beschränkt sich unsere Verpflichtung zum Ersatz der Aufwendungen der Käufer auf die nicht unverhältnismäßigen Kosten im Sinne von § 479 Abs. 4 BGB. Der Käufer ist berechtigt, diesen Nacherfüllungsanspruch an seinen Abnehmer abzutreten, jedoch nur erfüllungs- und/oder sicherungshalber, d. h. unbeschadet seiner eigenen Forthaftung gegenüber dem Abnehmer. Eine Abtretung an Erfüllung statt ist unwirksam. Unser Recht, diese Nacherfüllung unter den gesetzlichen Voraussetzungen zu verweigern, bleibt unberührt.

d) Wenn wir mit dem Käufer einen gleichwertigen Ausgleich im Sinne des § 478 Abs. 2 BGB vereinbart haben, ist der Anspruch auf Ersatz der Aufwendungen, die er im Verhältnis zu seinem Abnehmer zu tragen hat (§ 445a BGB), ausgeschlossen. Als gleichwertiger Ausgleich gilt ein von uns vor dem Verkauf gegebenes Garantieverprechen zu Gunsten der Endabnehmer unserer Waren mit dem Inhalt zumindest der kostenlosen Überlassung mangelfreier Ersatzes für die mangelhafte Ware.

S8 Sonstige Haftung

a) Soweit sich aus diesen ALB einschließlich der nachfolgenden Bestimmungen nichts anderes ergibt, haften wir bei einer Verletzung von vertraglichen und außervertraglichen Pflichten nach den jeweils einschlägigen gesetzlichen Vorschriften.

b) Auf Schadenersatz haften wir – gleich aus welchem Rechtsgrund – nur bei Vorsatz und grober Fahrlässigkeit. Darüber hinaus haften wir auch bei einfacher Fahrlässigkeit,
- für Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit,
- für Schäden aus der Verletzung einer wesentlichen Vertragspflicht;
in diesem Fall ist unsere Haftung jedoch auf den Ersatz des vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schadens begrenzt.

c) Vorstehende Haftungsbeschränkungen gelten nicht, wenn wir einen Mangel arglistig verschwiegen oder eine Garantie für die Beschaffenheit der Ware übernommen haben. Das Gleiche gilt für Ansprüche des Käufers nach dem Produkthaftungsgesetz.

d) Wegen einer Pflichtverletzung, die nicht in einem Mangel besteht, kann der Käufer nur zurücktreten oder kündigen, wenn wir die Pflichtverletzung zu vertreten haben. Ein freies Kündigungsrecht des Käufers insbesondere nach Werkvertragsrecht wird ausgeschlossen. Rücktritt oder Kündigung müssen schriftlich erklärt werden. Im Übrigen gelten die gesetzlichen Voraussetzungen und Rechtsfolgen.

S9 Verjährung

a) Die wechselseitigen Ansprüche der Vertragsparteien verjähren nach den gesetzlichen Vorschriften, soweit nachfolgend nichts anderes bestimmt ist.

b) Abweichend von § 438 Abs. 1 Nr. 3 BGB beträgt die allgemeine Verjährungsfrist für Ansprüche aus Sach- und Rechtsmängeln ein Jahr ab Ablieferung. Soweit eine Abnahme vereinbart ist, beginnt die Verjährung mit der Abnahme. Ansonsten beginnt sie mit dem Verlassen des Werks respektive Lagers. Ansprüche verjähren jedoch nicht, solange der Dritte sein Recht – mangels Verjährung – noch gegen den Käufer geltend machen kann und wir dementsprechend im Sinne des Lieferantenregresses noch haften.

c) In allen Fällen unberührt bleiben auch die gesetzlichen Regelungen für den Fall der Arglist.

d) Soweit wir gemäß § 8 auf Schadenersatz gegenüber dem Käufer haften, gelten die gesetzlichen Verjährungsfristen des Kaufrechts. Das gilt auch für konkurrierende außervertragliche Schadenersatzansprüche soweit die gesetzliche Verjährungsfrist nicht kürzere Fristen vorsieht. Die Verjährungsregelungen des Produkthaftungsgesetzes bleiben unberührt.

S10 Verpackungen und Nachhaltigkeit

Wir weisen darauf hin, dass sämtliche gebrauchte, restentleerte Verpackungen i. S. d. § 15 Abs. 1 VerpackG der gleichen Art, Form und Größe wie die von uns verwendeten Verpackungen am Ort der Übergabe oder in dessen unmittelbarer Nähe unentgeltlich zurückzugeben werden können.

Bei Bedarf können Sie die von uns erhaltenen Transportverpackungen über die nachfolgenden Kontaktdaten bei dem von uns beauftragten Dienstleister zur Entsorgung anmelden: Reclay Systems GmbH (Telefon-Hotline: +49 221 580098 111 | E-Mail: transportverpackungen@reclay-group.com). Wir sind unter der Registrierungsnummer DE1534846716353 im LUCID Verpackungsregister registriert.

S11 Vertraulichkeit, Rechtswahl und Gerichtsstand

a) Werden uns im Rahmen von Geschäftsbeziehungen von dem Käufer Informationen zur Verfügung gestellt, gelten diese nicht als vertraulich, soweit sie nicht ausdrücklich etwas anderes schriftlich mit uns vereinbaren.

b) Für alle sich aus oder im Zusammenhang mit der Auslegung oder Durchführung dieses Vertrages einschließlich der Auslegung und Durchführung dieser ALB ergebenden Streitigkeiten und alle Rechtsbeziehungen zwischen uns und dem Käufer gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss aller internationalen oder supranationalen Vertrags-Rechtsordnungen insbesondere unter Ausschluss des UN-Kaufrechts (CISG).

c) Als ausschließlicher Gerichtsstand für Streitigkeiten, die sich aus dem Vertragsverhältnis unmittelbar oder mittelbar ergeben sowie Streitigkeiten aus und im Zusammenhang mit diesen ALB sowie Streitigkeiten im Hinblick auf sämtliche Rechtsbeziehungen zwischen uns und dem Käufer ist Recklinghausen.

S12 Urheberrecht

Unser Urheberrecht an Zeichnungen und sonstigen Gestaltungen bleibt unberührt. Unsere Schutzrechte bleiben ebenfalls unberührt. Nachahmungen sind verboten.

Stand 20.03.2025

Alle Preise verstehen sich ab Werk zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Mit dieser Preisliste verlieren alle vorhergehenden Preislisten ihre Gültigkeit. Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

Farbübersicht Betondachsteine

Hersteller Farbbezeichnung	Preis-/ Farbgruppe	Hersteller Farbbezeichnung	Preis-/ Farbgruppe	Hersteller Farbbezeichnung	Preis-/ Farbgruppe
BENDERS		BRAMAC ÖSTERREICH		NELSKAMP	
schwarz (20)	1	star matt tiefrot	3	ziegelrot	1
granit (21)	1	antik	3	dunkelbraun	1
braun (22)	1	rotbraun	3	schwarz	1
ziegelrot (24)	1	schiefer	1	schiefergrau	1
grün (23)	2	ziegelrot	1	granit	1
rot (26)	2	zinkgrau	2	ziegelrot (Longlife) matt	1
blau (30)	2	ETERNIT (CREATON/WIENERBERGER)		neurot (Longlife) matt	1
weinrot (31)	2	dunkelgrau	1	schwarz (Longlife) matt	1
dunkelgrün (33)	2	dunkelbraun	1	granit (Longlife) matt	1
mittelgrau (28)	2	klassikrot	1	dunkelbraun (Longlife) matt	1
candor schwarz (80)	3	universal klassikrot	1	dunkelgrau (Longlife) matt	1
candor kastanienbraun (82)	3	universal dunkelbraun	1	bordeauxrot (Longlife) matt	1
candor olivgrün (83)	3	universal dunkelgrau	1	rot (Climalife)	1
candor ziegelrot (84)	3	planar klassikrot	1	granit (Climalife)	1
candor terracottarot (86)	3	planar dunkelbraun	1	braun (Climalife)	1
candor mittelgrau (88)	3	planar dunkelgrau	1	zementgrau (Climalife)	1
flash ziegelrot/braun (29)	3	hellgrau	2	tiefbraun (Longlife) matt	1
BRAAS		dunkelrot	2	kupferbraun (Longlife) matt	1
klassisch-rot matt	1	ziegelrot	2	dunkelrot (Longlife) matt	2
granit matt	1	zinkgrau	2	ziegelrot (Longlife) glänzend	3
dunkelbraun matt	1	dunkelblau	2	schwarz (Longlife) glänzend	3
tiefschwarz matt	1	universal ziegelrot	2	schiefergrau (Longlife) glänzend	3
maronenbraun matt	1	universal zinkgrau	2	granit (Longlife) glänzend	3
star matt klassisch rot	1	planar ziegelrot	2	neurot (Longlife) glänzend	3
star matt granit	1	planar dunkelgrau	2	mittelgrau (Longlife) glänzend	3
star matt tiefschwarz	1	klassikrot glanz	3	bordeauxrot (Longlife) glänzend	3
lichtrot TITANO/X	2	dunkelrot glanz	3	kupferbraun (Longlife) glänzend	3
graphit TITANO/X	2	dunkelgrau glanz	3	blau (Longlife) glänzend	3
kupfer matt	2	schwarz glanz	3	moosgrün (Longlife) glänzend	3
steingrau matt	2	universal dunkelrot perla	3	dunkelbraun (Longlife) glänzend	3
schiefergrau matt	2	universal dunkelgrau perla	3	rotbraun (Longlife) glänzend	3
ziegelrot matt	2	universal klassikrot perla	3	TEEWEN	
bordeaux matt	2	planar dunkelgrau perla	3	schwarz Natura	1
star matt ziegelrot	2	planar klassikrot perla	3	anthrazit Natura	1
tiefrot matt	3	ETERNIT (EDS) ÖSTERREICH		schiefergrau Natura	1
kolonialbraun matt	3	classic rot	1	hollands rot Natura	2
tiefschwarz seidenmatt	3	dunkelgrau	1	herbstfarben Natura nuanciert	3
granit seidenmatt	3	rotbraun	2	herbstfarben glazuron nuanciert	3
kupfer seidenmatt	3	chaletbraun	2	schwarz glazuron	3
klassisch-rot seidenmatt	3	zinkgrau	2	azzurro glazuron	3
tiefrot seidenmatt	3	hellgrau	2	grau glazuron	3
dunkelgrün seidenmatt	3			rosso glazuron	3

Aufpreise Flansch-Manschetten

FLECK Flachdach Flansch-Manschetten aus Kunststoff- bzw. Elastomerdachbahnen, passend für entsprechend gekennzeichnete Flachdachlüfter, Flachdachabläufe und Flachdachdurchgänge.

Hersteller	Bezeichnung	Werkstoff	Material- stärke in mm	Farbe	Artikel-Nr. DN 50-125/150	Stück- preise in Euro	Artikel-Nr. DN 200-500	Stück- preise in Euro	FLECK- Folien-Nr.
Alwitra	EVALASTIC®	EPDM	1,5	hellgrau	55010068	21,95	—	—	25
Alwitra	EVALON®	EVA	1,5	hellgrau	55010001	23,50	55020001	77,20	2
Alwitra	EVALON®	EVA	1,5	schiefergrau	55010002	23,50	55020002	77,20	17
Bauder	BauderTHERMOFIN F 15	FPO	1,5	silbergrau	55010012	18,25	—	—	21
Bauder	BauderTHERMOFOL D 18	PVC	1,8	lichtgrau	55010011	20,30	55020011	55,30	9
Bauder	BauderTHERMOPLAN TL	FPO	1,5	perlweiß	55010010	22,55	—	—	7
Bauder	BauderTHERMOPLAN TL	FPO	1,5	silbergrau	55010009	22,25	—	—	18
Carlisle	HERTALAN® EASY COVER 1,5	EPDM	1,5	schwarz	55010027	24,00	—	—	27
Carlisle	Resitrix® SK W FULL BOND	EPDM	2,5	schwarz	55010065	24,90	55020053	77,20	15
FDT	Rhenofol® C	PVC	1,5	hellgrau	55010023	18,25	55020023	38,70	1
FDT	Rhepanol H	PIB	1,8	grau	55010022	27,30	—	—	11
Holcim Elevate ¹	QuickSeam™ SA Flashing	EPDM	1,5	schwarz	55010070	73,90	—	—	16
Holcim Elevate ¹	QuickSeam™ FormFlash (nur Winkelablauf)	EPDM	1,6	schwarz	55010071	105,75	—	—	20
POLYFIN	Polyfin 3020	FPO	2,0	hellgrau	55010060	21,35	—	—	12
Sika	Sarnafil® TG 66-15	FPO	2,0	beige	55010029	26,85	—	—	13
Sika	Sikaplan D-15 Typ S	PVC	1,5	hellgrau	55010052	19,80	55020052	64,65	10
Soprema	FLAGON ECO 150	FPO	1,5	sandgrau	55010055	18,50	—	—	14
VAEPLAN	VAEPLAN® Typ F	EVA	1,5	grau	55010040	17,15	55020040	49,10	5
Wolfin	Cosmofin F 1,5	PVC-P-NB	1,5	hellgrau	55010057	19,20	55020057	40,30	19
Wolfin	Tectofin R	PVC	1,5	grau	55010054	23,90	55020054	73,65	22
Wolfin	Tectofin R	PVC	1,5	titangrau	55010056	25,85	55020056	79,35	3
Wolfin	Wolfin IB	PVC-P-BV	1,5	schwarz	55010050	36,40	55020050	114,75	6

Das Artikelnummernverzeichnis für Flachdachprodukte inkl. Flansch-Manschetten aus Kunststoff- bzw. Elastomerdachbahnen erhalten Sie von uns auf Anfrage.
¹⁾ Ehemals Firestone

Farbübersicht Tondachziegel

Hersteller Farbbezeichnung	Preis-/ Farbgruppe	Hersteller Farbbezeichnung	Preis-/ Farbgruppe	Hersteller Farbbezeichnung	Preis-/ Farbgruppe
BRAAS		antik engobiert	3	schwarz	1
naturrot matt	1	rustik engobiert	3	naturrot	1
anthrazit matt	1	umbra engobiert	3	rot engobiert	1
dunkelbraun matt	1	rosso engobiert	3	dunkelbraun	2
kieselgrau matt	2	autunno engobiert	3	kupferbraun	2
kupferrot matt	2	klassik engobiert	3	tiefschwarz	2
kupferbraun matt	2	maroon edelengobe	3	mattschwarz	2
graphitgrau edelengobiert	2	diamantschwarz edelengobe	3	kupfer	2
basaltgrau matt	2	wurzelholz edelengobe	3	altrot	2
lavarot matt edelengobe	3	royalgrün edelengobe	3	altschwarz	2
mediterran matt	3	kobaltblau edelengobe	3	grau	2
vulkanschwarz matt edelengobiert	3	titansilver edelengobe	3	weinrot	2
kastanie seidenmatt	3	basaltgrau edelengobe	3	schiefergrau	2
rotbuche seidenmatt	3	sintergrau edelengobe	3	blau gedämpft	2
herbstrot seidenmatt	3	sinterlichtgrau edelengobe	3	matt weinrot	3
tiefschwarz seidenmatt	3	burgund edelengobe	3	edelmaron	3
zeder seidenmatt	3	rot engobiert sinterbrand	3	edelschwarz	3
royalgrau seidenmatt	3	JACOBI		edelklinkerrot	3
teak seidenmatt	3	Walther		edelkastanie	3
tanne hochglanz	3	naturrot	1	edelrot	3
brillantblau hochglanz	3	naturrot hell engobiert	1	edelgraphit	3
brillantschwarz hochglanz	3	altrot engobiert	1	edelerubinrot	3
kristallschwarz hochglanz	3	braun engobiert	1	edelgranatbraun	3
kristallgrau hochglanz	3	dunkelbraun engobiert	1	edeltiefschwarz	3
weinrot hochglanz	3	altschwarz engobiert	1	edeldkupfer	3
CREATON/WIENERBERGER		kupfer engobiert	2	edeltitan	3
Meindl, Pfeleiderer, Trost		naturrot dunkel engobiert	2	schiefermatt glasiert	3
naturrot	1	polargrau engobiert	3	weinrot glasiert	3
„Nuance“ kupferrot engobiert	1	Antik gedämpft	3	noctisblau glasiert	3
„Nuance“ altgrau engobiert	1	edelrot edelengobiert	3	schwarz glasiert	3
„Nuance“ rot engobiert	2	edelschwarz edelengobiert	3	anthrazitmatt glasiert	3
„Nuance“ grau engobiert	2	edeldkupfer edelengobiert	3	rubinrot glasiert	3
„Nuance“ mangan matt	2	edelweinrot edelengobiert	3	rustikal glasiert	3
„Nuance“ braun engobiert	2	edelgrün edelengobiert	3	rostfarben blau gedämpft	3
„Nuance“ dunkelbraun engobiert	2	edelbraun edelengobiert	3	rostfarben schwarz satinet	3
„Nuance“ anthrazit engobiert	2	edelspacegrau edelengobiert	3	nuanciert	3
„Nuance“ altrot/braun engobiert	2	rot bunt gedämpft	3	bordeauxrot	3
„Nuance“ weinrot engobiert	3	nachtgrau gedämpft	3	platingrau	3
„Nuance“ schieferon engobiert	3	lichtgrau gedämpft	3	maron	3
„Nuance“ schwarz engobiert	3	friesisch-bunt salzbrand	3	nussbaum	3
„Nuance“ schwarz matt engobiert	3	kaminrot Avantgarde – Glasur	3	graphitschwarz	3
„Nuance“ toskana engobiert	3	bordeauxrot Avantgarde – Glasur	3	sahara	3
„Nuance“ naturrot geflammt	3	maronenbraun Avantgarde – Glasur	3	toskana	3
„Finesse“ rot glasiert	3	vulkanschwarz Avantgarde – Glasur	3	herbstlaub	3
„Finesse“ weinrot glasiert	3	tannengrün Avantgarde – Glasur	3	altstadtfarben	3
„Finesse“ braun glasiert	3	marineblau Avantgarde – Glasur	3	mediterrano	3
„Finesse“ antik geflammt glasiert	3	silbergrau Avantgarde – Glasur	3	geflammt	3
„Finesse“ schiefer glasiert	3	azurblau Avantgarde – Glasur	3	rustikal	3
„Finesse“ schwarz glasiert	3	rot matt glasiert Avantgarde – Glasur	3	schwarzbraun	3
„Finesse“ kastanie glasiert	3	schiefergrau matt glasiert Avantgarde - Glasur	3	keramische Flechte	3
„Noblesse“ dunkelblau glasiert	3	lavagrau Avantgarde – Glasur	3	blaubunt	3
„Noblesse“ dunkelgrün glasiert	3	spacegrau Avantgarde – Glasur	3	mahagoni	3
„Noblesse“ braun glasiert	3	bordeauxrot matt Avantgarde – Glasur	3	vulkanschwarz	3
„Noblesse“ kristall-schwarz glasiert	3	lavagrau matt Avantgarde – Glasur	3	LAUMANS	
„Noblesse“ kristall-schiefer glasiert	3	naturrot (Walther)	1	naturrot (11)	1
ERLUS		rotbraun engobiert (Walther)	2	altfarben (12) Natur – Engobe	1
naturrot	1	kupferbraun engobiert (Walther)	2	rot (14) Natur – Engobe	1
anthrazit engobiert	1	anthrazit engobiert (Walther)	2	xenon-grau (30) Natur – Engobe	2
lotusrot	2	edelgrau edelengobiert (Walther)	2	rustique (18) Natur – Engobe	3
lotusbraun	2	edelschiefer edelengobiert (Walther)	3	schwarz (20) Sinter – Engobe	3
lotusschwarz	2	brasil engobiert (Walther)	3	grau (21) Sinter – Engobe	3
sinterbraun	2	brillanz natur Brillanz – Glasur (Walther)	3	kupferrot (22) Sinter – Engobe	3
sinterrot	2	brillanz marone Brillanz – Glasur (Walther)	3	braun (23) Sinter – Engobe	3
sinterschwarz engobiert	2	brillanz mogano Brillanz – Glasur (Walther)	3	schwarz-satiniert (40) Trend – Glasur	3
kupferbraun engobiert	2	brillanz rosso Brillanz – Glasur (Walther)	3	grau-satiniert (41) Trend – Glasur	3
brazilbraun engobiert	2	brillanz nero Brillanz – Glasur (Walther)	3	schwarz (50) Brillant – Glasur	3
e'cotta engobiert	2	KORAMIC/WIENERBERGER		korallenrot (51) Brillant – Glasur	3
schwarz matt engobiert	2	Bogener/Jungmeier/Müller-Eisenberg		azur-dunkel (101) Brillant – Glasur	3
sinterschwarz matt engobiert	2	anthrazit	1	edelbraun (108) Brillant – Glasur	3
				malachitgrün (121) Brillant – Glasur	3

Hersteller Farbbezeichnung	Preis-/ Farbgruppe
ockerbraun (114) Brillant – Glasur	3
grau-gedämpft (16) Natur – Brand	3
braun (35) Natur – Brand	3
gelb (36) Natur – Brand	3
graphitschwarz (25)	3
MEYER-HOLSEN	
naturbunt	1
braun-bunt red	1
naturrot	1
grau-schwarz red	1
tiefschwarz	2
altrot	2
brasilbraun	2
schieferschwarz	2
lavarot	2
terrabraun	2
rustikal	3
bongossibraun	3
graphit	3
indiarot	3
friesenblau	3
diamantschwarz	3
schilfgrün	3
oxfordgrün	3
platingrau	3
perlweiß	3
rapsgelb	3
kieselgrau	3
alaskagrau	3
marineblau	3
titanschwarz	3
keniarot	3
nachtschwarz	3
weinrot	3
nussbraun	3
mahagoni rot	3
NELSKAMP	
Nibra	
naturrot (115)	1
rot engobiert (116)	1
rot engobiert (156)	1
braun engobiert (118)	1
schieferschwarz engobiert (133)	1
altfarben engobiert (119)	1
graphitschwarz reduziert (160)	1
naturrot schwach reduziert (155)	1
victorian blau gedämpft (153)	1
kupferrot engobiert (142)	2
altschwarz engobiert (141)	2
gedämpft engobiert (144)	2
dunkelbraun engobiert (134)	2
dunkelgrau engobiert (137)	2
rustikal engobiert (152)	3
altfarben rustikal engobiert (122)	3
rot rustikal engobiert (121)	3
herbstlaub engobiert (149)	3
antik engobiert (136)	3
bordeauxrot engobiert (209)	3
anthrazitgrau engobiert (158)	3
schwarz edelengobiert (120)	3
burgunderrot edelengobiert (140)	3
muskat edelengobiert (139)	3
moccabraun edelengobiert (129)	3
zinkgrau edelengobiert (126)	3
braun edelengobiert (150)	3
mediterrane engobiert (146)	3
rot edelengobiert	3
naturrot (01/Nibra)	1
rot engobiert (02/Nibra)	1
altfarben engobiert (03/Nibra)	1

Hersteller Farbbezeichnung	Preis-/ Farbgruppe
braun engobiert (04/Nibra)	2
altschwarz engobiert (32/Nibra)	2
dunkelgrau engobiert (25/Nibra)	2
schwarz matt (39/Nibra) engobiert	2
anthrazitgrau engobiert (58/Nibra)	2
bordeauxrot engobiert (09/Nibra)	3
antik auf rot engobiert (38/Nibra)	3
schwarz edelengobiert (18/Nibra)	3
bunt metallic edelengobiert (29/Nibra)	3
mandelbraun edelengobiert (26/Nibra)	3
kobaltschwarz edelengobiert (31/Nibra)	3
zinkgrau edelengobiert (36/Nibra)	3
tannengrün edelengobiert (20/Nibra)	3
RÖBEN	
kupfer-rotbraun	1
naturrot	1
rot engobiert	1
altfarben	1
schiefergrau	2
anthrazit	2
merlot	2
grau-matt	2
graphit	3
kastanienbraun Glanz-Engobe	3
cayenne Glanz-Engobe	3
trentino Glanz-Engobe	3
havannabraun	3
herbstlaub	3
kupferbraun nuanciert	3
rustic-bunt	3
tobago Glasur	3
brazil Glasur	3
schwarz-matt Glasur	3
biscaya Glasur	3
barolo Glasur	3
borneo Glasur	3
maduro Glasur	3
titan-grau Glasur	3
basalt	3
SCHIEFER/SCHINDEL	
ziegelrot	1
dunkelbraun	1
grau	1
schiefergrau	1
schwarz	1
SAARTON	
naturrot	1
rotgold	1
seidenmatt-schwarz	2
anthrazit	2
kupfer	2
nuanciert	3
herbstlaub	3
kupfer-antik	3
sahara	3
tannengrün	3
TEEWEN (KDN)	
naturrot	1
kupferrot engobiert	2
dunkelbraun engobiert	2
rot engobiert	2
dunkel rustik engobiert	2
herbstfarben engobiert	2
rotrustik engobiert	2
schwarz engobiert	2
blau gedämpft	2
rostfarben B/C gedämpft	3
dunkel glazura	3
broncegrün glazura	3
rostfarben glazura	3

Hersteller Farbbezeichnung	Preis-/ Farbgruppe
rustik glazura	3
extra dunkelbraun glänzend	3
hellbraun glänzend	3
schwarz glänzend	3
tiefschwarz glänzend	3
violett glänzend	3
weinrot glänzend	3
indigo matt	3
schwarz matt	3
WIENERBERGER ÖSTERREICH	
Engobe basalt	2
Engobe dunkelbraun	2
Engobe anthrazit/schwarz	3
naturrot	2
Engobe rot	2
Engobe antik	3
Engobe kupferbraun	2
Engobe nero	3



FLECK GmbH
Industriestr. 12
45711 Datteln, Deutschland

T +49 2363 9123-0
info@fleck-dach.de

fleck-dach.de

Besuchen Sie uns auch auf:

