

FLECK Flachdach- Winkelablauf (Speier)

DN 50 bis DN 150



Download Produktinformation
fleck-dach.de/downloads



Exemplarische Abbildungen für die
Ausführung mit Hartflansch in PVC (links) und PP (rechts)

Produktbeschreibung

Der FLECK Flachdach-Winkelablauf (Speier) dient der kontrollierten Freiflächenentwässerung von Flachdächern. Die winkelförmige Bauweise ist speziell für den Einbau in aufsteigende Bauteile (Attika) bei industriellen, gewerblichen und privaten Flachdächern konzipiert.

Der Ablaufkörper besteht aus besonders witterungsbeständigem Hart-PVC und ist für den dauerhaft Einsatz auf Flachdächern bestens geeignet. Die Ablaufleistungen aller Modelle liegen oberhalb der Normanforderungen (gemäß EN 1253-2). Die strömungsoptimierte Konstruktion mit einer werksseitig eingestellten Neigung von ca. 3° unterstützt einen sicheren Wasserabfluss auch bei Starkregenereignissen.

Der Anschluss an die Dachabdichtung erfolgt über den integrierten Anschlussflansch aus PVC. Zum direkten Anschluss an FPO-/ TPO-Dachbahnen (auf PP-Basis) kann der Ablauf mit einem Flansch aus Polypropylen ausgestattet werden.

Ebenso erhältlich sind Ausführungen mit fertig aufgebrachten Flanschmanschetten aus Bitumen-Schweißbahn, Kunststoff- oder Elastomer-Dachbahnen. Dies ermöglicht eine sichere und fachgerechte Einbindung in die Dachabdichtung.

Anwendungsbereiche

- Freispiegelentwässerung von industriellen, gewerblichen und privaten Flachdächern durch aufsteigende Bauteile (Attika)

Materialangaben

- Hauptbestandteile aus witterungsbeständigem, widerstandsfähigem Spezial-Hart-PVC
- Hart-Flansch wahlweise aus PVC oder Polypropylen (PP)

Baustoffklasse

- B2 nach DIN 4102-4

Technische Hinweise

- Standardlänge des Anschlussrohres: 550 mm
- Auf Wunsch sind individuelle Rohrlängen möglich

Verweise / Zusatzinfos / siehe auch



Planungshilfe Rohrtabelle
fleck-dach.de/downloads

Optionale Ausstattung / Zubehör

- FLECK Attika-Universal-Kiesfang (PA), DN 70 - DN 125
- FLECK Flachdach-Kiesfang für Winkelablauf (Metall), DN 50 und DN 150

Skizzen / Tabellen

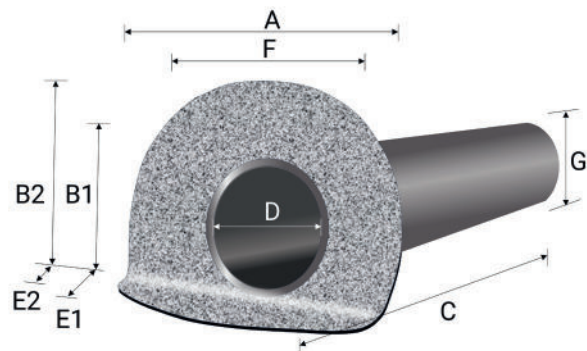


Abb. 1: Flansch mit Bitumenschweißbahn
(DN 50 / DN 125 / DN 150)

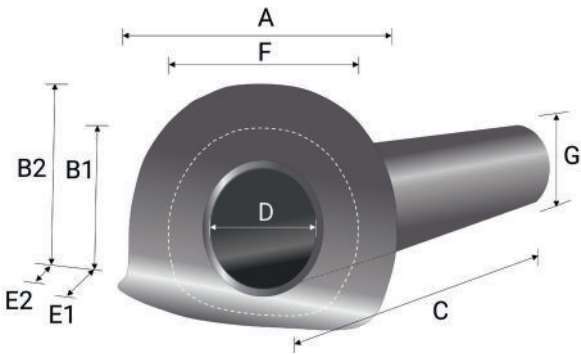


Abb. 2: Flansch z.B. mit PVC-Dachbahn

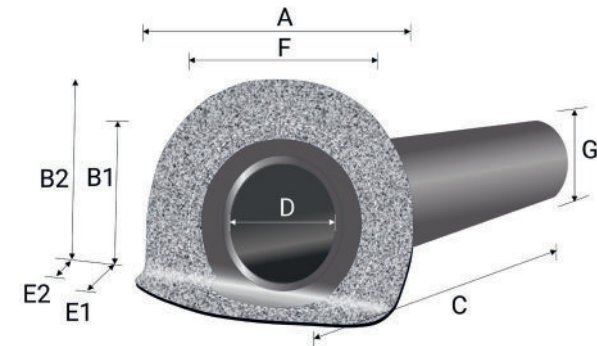


Abb. 3: Flansch mit verpresster Manschette
(nur DN 70 / 100 für Bitumenschweißbahn u. EPDM)

Material	Nenndurchmesser	Flansch/Manschette		Maßangaben [mm]								
		Form	Fügetechnik Manschette	A	B1	B2	C	D	E1	E2	F	G
PVC-Flansch	DN 50	rund	-	-	140	-	550	50	-	90	230	70
	DN 70		-	-	215	-		75	-	140	350	95
	DN 100		-	-	230	-		110	-	120	350	130
	DN 125		-	-	240	-		125	-	115	350	145
	DN 150		-	-	255	-		150	-	95	350	180
PP-Flansch	DN 70		-	-	140	-		50	-	90	230	70
	DN 100		-	-	215	-		75	-	140	350	95
	DN 125		-	-	230	-		110	-	120	350	130
Bitumen- schweißbahn	DN 50		verschweißt	470	140	260		50	210	90	230	70
	DN 70		verpresst		155	285		70	185	95	225	95
	DN 100		verpresst		200	320		105	150	95	295	130
	DN 125		verschweißt		240	300		125	175	115	350	145
	DN 150		verschweißt		255	310		150	160	95	350	180
Kunststoff- Dachbahn	DN 50		verklebt	470	140	260		50	210	90	230	70
	DN 70		verklebt		215	275		75	200	140	350	95
	DN 100		verklebt		230	290		110	180	120	350	130
	DN 125		verklebt		240	300		125	175	115	350	145
	DN 150		verklebt		255	310		150	160	95	350	180
EPDM- Dachbahn	DN 70		verpresst	470 *	170	255		75	180	80	250	95
	DN 100		verpresst		180	270		105	160	70	250	130

* bei Elevate:
430 mm

A = Außenabmessung Flanschmanschette
B1 = Abstand Abkantung bis Flansch-Manschettenrand oben
B2 = Abstand Abkantung bis Hartflanschrand oben
C = Länge Anschluss-Rohr

D = Innendurchmesser
E1 = Abstand Abkantung bis Flansch-Manschettenrand vorne
E2 = Abstand Abkantung bis Hartflanschrand vorne
F = Breite Hartflansch
G = Durchmesser für Kernbohrung