

Daten-Aufnahmebogen

Entwässerungsnachweis

nach DIN 1986-100 (Stand Dezember 2016) und nach DIN EN 12056-3 (Stand Januar 2001)

Bitte unbedingt vollständig ausfüllen und per E-Mail an entwaesserungsberechnungen@fleck-dach.de senden.

Objektdaten

	Bauvorhaben	Verarbeiter / ausführender Planer	Händler
Name			
Straße			
PLZ/Ort			
Land			
Ansprechpartner			
Telefon			
E-Mail			

Für die Bearbeitung sind folgende Unterlagen und Informationen erforderlich: Vollständig vermaßte Dachaufsicht mit gewünschter Gefällrichtung, Lage und Anzahl der Gullys sowie Notüberläufe (Übergabe als PDF-Datei).

Informationen zum Dach

Wirksame Dachfläche inkl. Attikaflächen (unbedingt angeben)*: _____ m²

Fassadenflächen, die auf die Dachfläche entwässern: ja nein _____ m²

Flachdachaufbau mit bis zu 3° oder 5 % Gefälle:

Dachfläche normal (1,0**) <input type="checkbox"/>	Extensivbegrünung > 5° (0,7**) <input type="checkbox"/>
Metall, Glas, Faserzement (1,0**) <input type="checkbox"/>	Intensivbegrünung, ab 30cm Aufbaudicke < 5° (0,2**) <input type="checkbox"/>
Abdichtungsbahnen (1,0**) <input type="checkbox"/>	Extensivbegrünung, ab 10cm Aufbaudicke < 5° (0,4**) <input type="checkbox"/>
Kiesschüttung (0,8**) <input type="checkbox"/>	Extensivbegrünung, unter 10cm Aufbaudicke < 5° (0,5**) <input type="checkbox"/>

Maximale Wasserstandshöhe: _____ (wenn bekannt, z. B. 75 mm = 75 kg/m²)

Achtung: Die maximale Wasserstandshöhe ist abhängig von der Traglast der Decke, den Anschlusshöhen der Dachabdichtung, den Höhen der Türschwellen etc.



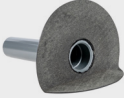




Höhe der Attika: _____ cm

Achtung: Die Attika sollte eine ausreichende Höhe aufweisen, um insbesondere FLECK Winkelabläufe oder FLECK Rechteck-Notüberläufe problemlos einbauen zu können. Produktspezifische Abmessungen entnehmen Sie bitte den aktuellen Produkt-Datenblättern.

* Gemäß DIN 1986-100 Pkt.14.2.4.1 ist bei der Bemessung als wirksame Dachfläche die im Grundriss projizierte Dachfläche zu verwenden. Bei der Angabe der zu entwässernden Dachfläche sind die Attikaflächen mit 100% und ggf. angrenzende, windbeaufschlagte Fassadenflächen mit 50% zu berücksichtigen.

**Abflussbeiwert

Die Freispiegelentwässerung sollte - wenn möglich - mit folgenden Produkten erfolgen:

		geplante Anzahl der Gullys	Anzahl der Gullys Bestand
Hauptentwässerung			
	FLECK Flachdach-Ablauf + Universal-Kiesfang	DN	
	FLECK Flachdach-Ablauf mit Rohrbogen	DN	
	FLECK Flachdach-Winkelablauf	DN	
	FLECK Flachdach-Gully	DN	
Notentwässerung			
	FLECK Flachdach-Winkelablauf mit Anstaukante	DN	
	FLECK Flachdach-Rechteck-Notüberlauf „GIGANT“ mit Anstaukante	B × H × L	
	FLECK Notüberlauf in der Fläche (individuelle Anstauhöhe lieferbar)	DN	

Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass eine zeitnahe Bearbeitung nur bei vollständig ausgefülltem Daten-Aufnahmebogen erfolgen kann. Es gelten im übrigen unsere Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen (ALB) in der jeweils gültigen Fassung. Diese finden Sie auf unserer Homepage fleck-dach.de.

Der Entwässerungsnachweis ist eine Serviceleistung und wird nach bestem Wissen und Gewissen mit den uns vorliegenden Angaben erstellt. Die Berechnung stellt keine planerische Leistung dar und entbindet den Fachplaner, Architekten oder Ausführenden nicht von dessen Prüfpflicht.

Ort und Datum

Stempel und Unterschrift

Ihre Checkliste für die benötigten Unterlagen und Informationen

Vollständig vermaßte Dachaufsicht

Gefälleplan mit geplanter Gefällerrichtung

Sollten durch die Gefällegebung unterschiedlich große Einzugsbereiche der Dachabläufe entstehen, bitte Flächenverteilung angeben.

Lage und Anzahl der Gullys sowie der Notüberläufe

ROOFGUARD Laubsieb gegen Wasserstau auf Flachdächern

Der ROOFGUARD ist das innovative Laubsieb von FLECK, das weder Laub, Hagel noch Starkregen scheut. Bei Niederschlag fungiert der ROOFGUARD als ein herkömmliches Laubsieb. Steigt das Wasser auf dem Flachdach aufgrund von Siebverschmutzungen auf mehr als 60 mm an, löst ein patentierter Sieb-Liftmechanismus aus. Die beweglichen Schwimmkörper fahren dann nach oben und öffnen den Dachablauf schlagartig, sodass Laub, Hagel und Schmutz weggespült werden. Nach dem Regenereignis kehrt der ROOFGUARD in seine ursprüngliche Position zurück, eine Check-Vorrichtung zeigt an, dass er ausgelöst hat.



FLECK connect auf dem ROOFGUARD montiert

i

NEU: Ab sofort mit Funktechnik erweiterbar

Seit kurzem kann der ROOFGUARD mit FLECK connect ausgestattet werden, einem Funkmodul, das in Echtzeit Benachrichtigungen sendet, wenn der ROOFGUARD auslöst. FLECK connect ist entweder im Set mit dem ROOFGUARD oder separat erhältlich für die nachträgliche Montage auf einem bereits installierten ROOFGUARD. Unerkannte Gefahren durch Überflutungen auf dem Flachdach aufgrund verstopfter Gullys gehören damit der Vergangenheit an.



Jetzt mehr über
FLECK connect erfahren
fleck-dach.de/produkte/fleck-connect