

# ENTWÄSSERUNG MIT DEM BEWÄHRTEN FLAVENT® PROGRAMM

Die optimale Entwässerung von Flachdächern ist das A&O für deren Leistungsfähigkeit und Lebensdauer. Grundsätzlich müssen Flachdächer an den Tiefpunkten entwässert werden, denn stehendes Wasser kann für erhebliche Schäden sorgen. Sollte das Wasser durch eine fehlerhafte Entwässerung nicht vollständig ablaufen können, drohen Verschmutzung mit Algen und Rissbildungen in der Dachabdichtung, Einregenstellen oder statische Lasten, durch die auf dem Dach stehenden Wassermassen.

Wir haben unser Produktprogramm zur Dachentwässerung weiter ausgebaut und bieten nun neben den klassischen Dachabläufen auch Abläufe für Flachdächer mit Attikaentwässerung oder Balkonen – gemäß ZVDH, Fachregel für Abdichtungen – an.

## Flavent® Dachabläufe

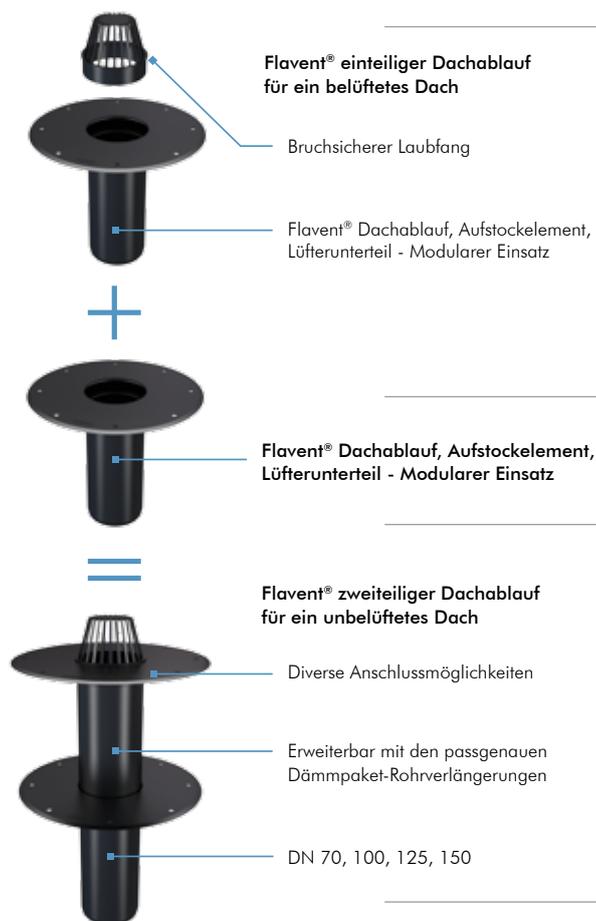
Unsere bewährten Produkte zur optimalen Entwässerung von Flachdächern

### Produktvorteile

- Schlanke Einläufe für schmale Deckendurchführungen
- Schneller Einbau durch individuelle Flanschverbindungen
- Variabel in der Höhe
- Bruchsicherer Laubfang für optimalen Wasserablauf
- Einsetzbar für alle Dämmstoffdicken in Verbindung mit den passgenauen Dämmpaket-Rohrverlängerungen

### Material und Eigenschaften

- Hart-PVC, schwarz
- Witterungs-, frost- und UV-beständig
- Brandverhalten B2 (kein direkter Flammenkontakt)
- Temperaturbeständigkeit -40°/+80°C
- Durchströmungstemperatur max. +40°C (kurzfristig max. +80°C)



## Flavent® Attika und Balkon Dachablauf

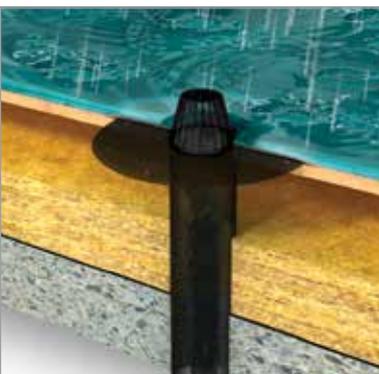
Unsere bewährten Produkte zur optimalen Entwässerung von Attika und Balkon (Einsatz als Attika- oder Notablauf).

### Produktvorteile

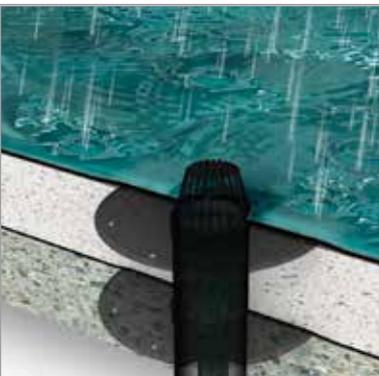
- Vielfältige Einsatzmöglichkeiten z.B. bei Dächern, Balkonen und Terrassen
- Ablauf für die horizontale Montage durch eine Wand/Mauer (Attika)

### Flavent® Attika Dachablauf

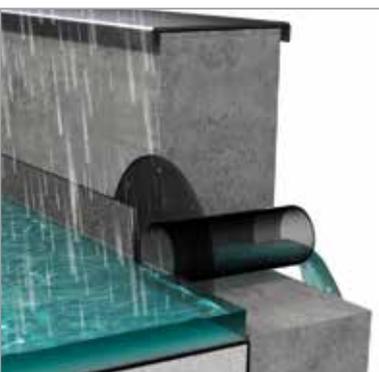




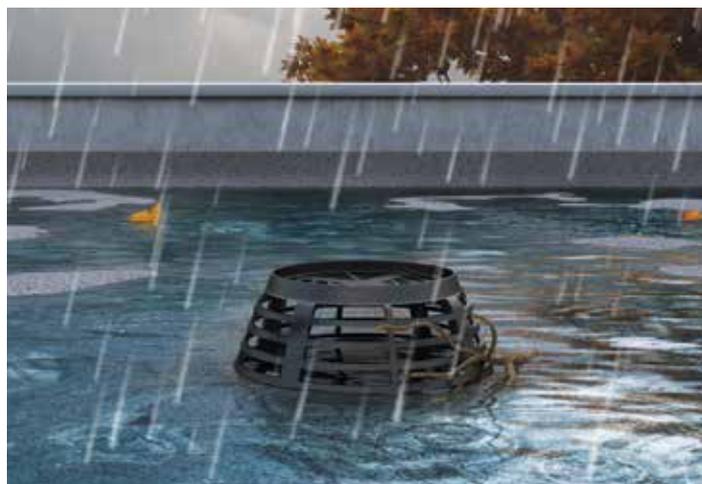
Einbaubeispiel:  
Flavent® Dachablauf für ein  
belüftetes Dach mit Kunststoff-  
Abdichtungsbahn



Einbaubeispiel:  
Zweiteiliger Flavent® Dach-  
ablauf für ein unbelüftetes  
Dach mit bit. Abdichtungsbahn



Einbaubeispiel:  
Flavent® Attika Dachablauf  
für ein unbelüftetes Dach mit  
Bitumendachbahn



#### Anschlussdurchmesser

- DN 50, 70, 100, 125, 150

#### Anschlussmöglichkeiten

- Hart-PVC-Flansch
- Bitumen-Manschette
- Klemm-Flansch
- Kunststoff-Manschette nach Wahl für eine Vielzahl der Abläufe (siehe Produktübersicht)



#### Normen

- DIN EN 12056 Teil 3
- DIN 1986 Teil 100
- DIN EN 1253
- DIN 18195

#### Artikelnummern

- Siehe Tabelle S. 14-15

#### Zusatzprodukte

- Einteiliger Dachablauf eingesetzt als Aufstockelement oder Lüfterunterteil
- Dämmpaket-Rohrverlängerungen
- Tangit PVC Klebstoff

#### Technische Hinweise / Verarbeitung

- Zum Anschluss an eine Dampfsperre beim unbelüfteten Dach sind zweiteilige Artikel zu verwenden.
- Anschlussflansche und Anschlusschürzen müssen auf die Dachabdichtung abgestimmt sein (siehe auch Tabelle Anschlussarten).
- Dachabläufe an Tiefpunkten des Daches anordnen und ein ausreichendes Gefälle vorsehen.
- Dach- und Notüberläufe inkl. Anschlusschürze müssen in der Unterkonstruktion befestigt sein.
- Die Bemessung der Entwässerungsanlagen nach DIN 12056-3 und DIN 1986-100 planen.
- Dachflächen mit Innenentwässerung müssen bei einem Ablauf mindestens einen Notüberlauf erhalten (Bemessung für Jahrhundertregen nach DIN 1986-100 Anhang A). Bei Trapezblechen Verformung beachten.
- Dachabschnitte (z.B. Brandabschnitte) sind einzeln zu entwässern.
- Sofern mit Reduzierstücken gearbeitet wird, darf zur Berechnung der Entwässerungsleistung nur der kleinere Querschnitt herangezogen werden.

**Bitte beachten Sie auch die Hinweise in der Verlegeanleitung.**