

Produktdatenblatt**EPDM Garantie-Seitennotablauf****Anwendung**

Der EPDM Garantie-Seitennotablauf dient als Sicherheitsmaßnahme zur Entwässerung des Flachdaches bei Verstopfung oder Überforderung des Dachablaufes. Der Seitennotablauf wird nicht an das Entwässerungssystem angeschlossen, sondern frei auf das Grundstück geführt.

Beschreibung

Der EPDM Garantie-Seitennotablauf ist schwarz. Das Rohr des Garantie-Seitennotablaufs ist aus Polyethylen. Durch den Flansch aus Nahtabdeckband ist eine optimale Verbindung mit der EPDM Dachfolie möglich. Der Flansch besteht aus einem teilvernetzten EPDM Streifen und einem unterseitig aufkaschierten Kaltnahtfügeband. Dadurch ist es leicht formbar und anpassungsfähig. Für den Einbau des Garantie-Seitennotablaufs ist die EPDM Aktivierung erforderlich. Der EPDM Garantie-Seitennotablauf hat eine hohe Widerstandsfähigkeit in Bezug auf UV-Strahlung, Ozon und Witterungseinflüsse. Das elastische Flansch-Material des Garantie-Seitennotablaufs gewährleistet auch bei tiefen Temperaturen eine sehr gute Flexibilität, so dass die mechanischen und physikalischen Eigenschaften über lange Zeit aufrechterhalten werden können. Für den Garantie-Seitennotablauf wird zusätzlich der Universal Attika-Kiesfangkorb empfohlen.

Maße

Der EPDM Garantie-Seitennotablauf ist in den Nennweiten (DN) 50 bis 125 erhältlich. Die Flanschgröße beträgt 300 x 300 mm. Der Stutzen ist 490 mm lang und kann auf die gewünschte Länge gekürzt werden.

Produkteigenschaften

Nennweite	DN 50	DN 75	DN 110	DN 125
Max. Rohrdurchmesser außen (Einlassbereich)	51 mm	82 mm	116 mm	129 mm
Min. Rohrdurchmesser innen (Einlassbereich)	37 mm	66 mm	100 mm	113 mm
Rohrlänge	Ca. 490 mm	Ca. 490 mm	Ca. 490 mm	Ca. 490 mm
Wandstärke	3,5 mm	3,5 mm	4 mm	4 mm
Flansch	Ca. 300 x 300 mm	Ca. 300 x 300 mm	Ca. 300 x 300 mm	Ca. 300 x 300 mm

Lagerung

Der EPDM Garantie-Seitennotablauf muss trocken zwischen 15 °C und 25 °C gelagert werden.

Haltbarkeit

Bitte beachten Sie die Angabe zur garantierten Funktion auf der Verpackung. Unter den oben genannten Lagerbedingungen beträgt die garantierte Funktionsfähigkeit bis 3 Monate nach Lieferdatum.

Verarbeitungshinweise

Informationen zur Verarbeitung entnehmen Sie bitte dem Informationsblatt Verarbeitungshinweise EPDM Garantie-Seitennotablauf sowie den Handbüchern und Verarbeitungsvideos unter <https://www.youtube.com/@HanseSyntec/videos> .

Sicherheitshinweise

Der Flansch des EPDM Garantie-Seitennotablaufes ist lediglich an den Ecken abzurunden und sollte ansonsten nicht geschnitten werden, um einen sicheren Einbau zu gewährleisten.

Bei Einbau von Flachdachentwässerungselementen sind u. a. folgende Regelwerke zu beachten:

- DIN EN 12056-3: Schwerkraftentwässerungsanlagen innerhalb von Gebäuden – Teil 3: Dachentwässerung, Planung und Bemessung
- DIN 1986-100: Deutsche Norm Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke – Teil 100: Bestimmungen in Verbindung mit DIN EN 752 und DIN EN 12056
- DIN 1986-3: Deutsche Norm Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke – Teil 3: Regeln für Betrieb und Wartung
- DIN 18234-4: Baulicher Brandschutz großflächiger Dächer, Brandbeanspruchung von unten – Teil 4: Verzeichnis von Durchdringungen, Anschlüssen und Abschlüssen von Dachflächen, welche die Anforderungen nach DIN 18234-3 erfüllen
- DIN 18531: Abdichtung von Dächern sowie von Balkonen, Loggien und Laubengängen
- Flachdachrichtlinie