

**DACHPROTECT Garantie-Gully****Produktdatenblatt****Funktion**

Der DACHPROTECT Garantie-Gully dient zur Entwässerung von Dächern, die mit DACHPROTECT EPDM Dachbahnen abgedichtet werden. Er verbindet die Dachbahn mit dem Regenabfluss (Fallrohr). Durch das widerstandsfähige Material des DACHPROTECT Garantie-Gullys ist eine langfristige Abdichtung gewährleistet.

**Beschreibung**

Der DACHPROTECT Garantie-Gully ist schwarz. Er besteht aus einem Rohr aus Polyethylen (PE) und einem flexiblen Flansch aus Nahtabdeckband FLEX, der mit einem Aluminiumring im Rohr fest eingeschraubt ist. Durch den Flansch aus Nahtabdeckband FLEX ist eine optimale Verbindung mit der DACHPROTECT EPDM Dachbahn möglich. Durch das unterseitig auf dem Flansch vorhandene aufkaschierte Kaltnahtfügeband ist er dehnfähig, leicht formbar und anpassungsfähig. Mit der vorab vollflächig verklebten DACHPROTECT EPDM Dachbahn wird eine sofortige wasserdichte und kraftschlüssige Verbindung ermöglicht. Flansch und Dachbahn bilden eine homogene Fläche. Die Dicke des Flansches von 2,3 mm „gegen das Gefälle“ stellt aus diesem Grund keinen Nachteil dar.

Die Nahtverbindungen im System DACHPROTECT erfolgen durch eine Kaltnahtverbindung durch Vernetzung. Für den Einbau des DACHPROTECT Garantie-Gullys ist die DACHPROTECT EPDM Aktivierung erforderlich.

Der DACHPROTECT Garantie-Gully hat eine hohe Widerstandsfähigkeit in Bezug auf UV-Strahlung, Ozon und Witterungseinflüsse. Das elastische Flansch-Material des Dachgullys gewährleistet auch bei tiefen Temperaturen eine sehr gute Flexibilität, so dass die mechanischen und physikalischen Eigenschaften dauerhaft gegeben sind.

### Maße

Der DACHPROTECT Garantie-Gully 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.

Gemäß des Prüfberichtes 60303386-004 von TÜV Rheinland erfüllt der Garantie-Gully in den Nennweiten DN 90, 110 und 125 die Anforderungen der DIN EN 1253-2 an den Mindestabflusswert.

Nennweite	DN 50	DN 63	DN 75	DN 90	DN 110	DN 125
<b>Rohrdurchmesser außen (Einlassbereich)</b>	51 mm	67 mm	82 mm	94 mm	116 mm	129 mm
<b>Rohrdurchmesser innen (Einlassbereich)</b>	37 mm	53 mm	66 mm	79 mm	100 mm	113 mm
<b>Rohrlänge</b>	ca. 490 mm					
<b>Wandstärke</b>	3,5 mm	3,5 mm	3,5 mm	4 mm	4 mm	4 mm
<b>Flansch</b>	ca. 300 x 300 mm					

Für den Dachgully wird zusätzlich der DACHPROTECT Universal Kiesfangkorb empfohlen.

### Lagerung

Der DACHPROTECT Garantie-Gully 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 DACHPROTECT Garantie-Gully sowie dem DACHPROTECT HANDBUCH EPDM-DACHSYSTEM und dem Verarbeitungsvideo unter <<https://www.youtube.com/user/HanseBaustoffe>>.

### Sicherheitshinweise

Der Flansch des DACHPROTECT Garantie-Gullys ist lediglich an den Ecken abzurunden und sollte sonst 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 18531: Abdichtung von Dächern sowie von Balkonen, Loggien und Laubengängen
- Flachdachrichtlinie