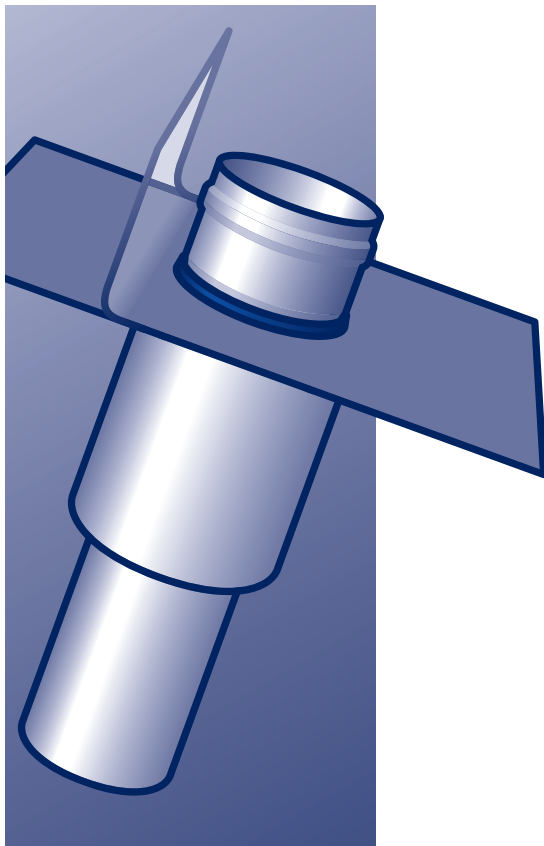


POLYBIT

**DACH-KASKADEN-
GULLY SENKRECHT**



Montage

Abdichtung

POLYBIT®
Das Beste fürs Dach

Allgemeine Hinweise

Vorschriften/Normen

Bei der Montage von Flachdachentwässerungselementen sind die zum Zeitpunkt der Montage gültigen Normen und Regelwerke zu berücksichtigen: DIN 1986-100, DIN 1986-3, DIN EN 12056-3, DIN 18531, DIN 18234, Flachdachrichtlinie, technische Regeln des VDD (Industrieverband Bitumen-Dach- und Dichtungsbahnen e.V.), Verlegerichtlinien der Folienhersteller

Einige wichtige Punkte dieser Regelwerke sind nachfolgend aufgelistet:

Anzahl

Jeder durch die Dachkonstruktion vorgegebene Tiefpunkt muss mindestens einen Dachablauf erhalten.

Durchdringungen

Der Abstand von Durchdringungen untereinander und zu anderen Bauteilen soll mindestens 30 cm betragen. Maßgebend ist dabei die äußere Begrenzung des Flansches.

Brandschutz

Bei der Planung und Ausführung von Entwässerungsanlagen sind die Brandschutzanforderungen einzuhalten.

Begleitheizung

Es sollte geprüft werden ob für das geplante Objekt eine Begleitheizung erforderlich ist.

Zugänglichkeit

Zu Wartungszwecken müssen Entwässerungselemente frei zugänglich sein.

Verstärkung

Bei Stahltrapezprofil-Unterkonstruktionen sind ggf. Verstärkungsbleche einzubauen.

mechanische Verbindung

Der Grundkörper ist mechanisch mit dem Untergrund zu verbinden.

Abdichtung

Die Flansche der Entwässerungselemente und Aufstockelemente sind in die Abdichtungsebene einzubinden.

Kondensatbildung

Entwässerungselemente und die angeschlossenen Rohrleitungen sind im Innenbereich durch geeignete Maßnahmen vor Kondensatbildung zu schützen.

Notentwässerung

Von jedem Dachablauf aus muss ein freier Abfluss auf der Dachabdichtung zu einer Notentwässerung mit ausreichendem Abflussvermögen vorhanden sein. Lässt die Dachgeometrie eine freie Notentwässerung über die Fassade nicht zu, muss zur Sicherstellung der Notentwässerungsfunktion ein zusätzliches Leitungssystem mit freiem Auslauf auf das Grundstück diese Aufgabe übernehmen.

freier Auslauf

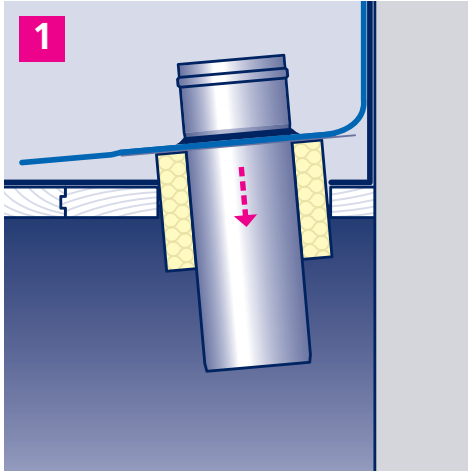
Die Notentwässerung darf nicht an die Entwässerungsanlage angeschlossen werden, sondern muss mit freiem Auslauf auf schadlos überflutbare Grundstücksflächen geleitet werden.

Wartung

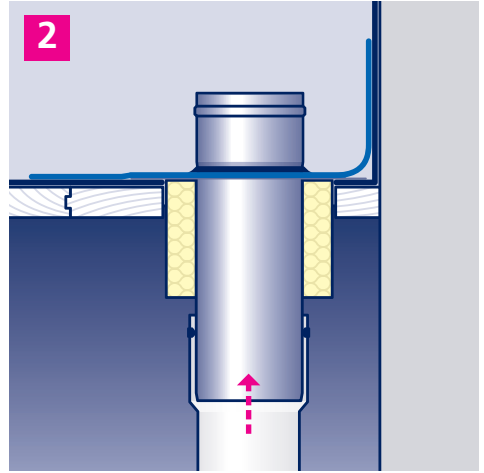
Entwässerungselemente sind mindestens einmal pro Jahr zu warten. Bei dieser Inspektion soll festgestellt werden, ob die Entwässerungselemente (und das Zubehör) unbeschädigt und frei von Verunreinigungen und Ablagerungen sind. Defekte oder fehlende Teile sind nachzurüsten oder auszutauschen; Verunreinigungen sind zu beseitigen und alle Verbindungen (auch Schraubverbindungen) zu prüfen.

Montage und Abdichtung

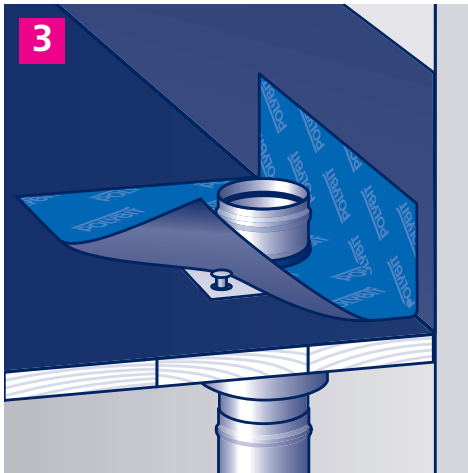
Der Polybit Dach-Kaskaden-Gully, senkrecht, wärmedämmt wird mit integriertem Anschlussstück aus Bitumenschweißbahn (oder aus fast jedem anderen gewünschten Dichtungsmaterial) geliefert. Über die Muffe kann ein Rohr desselben Durchmessers angeschlossen werden.



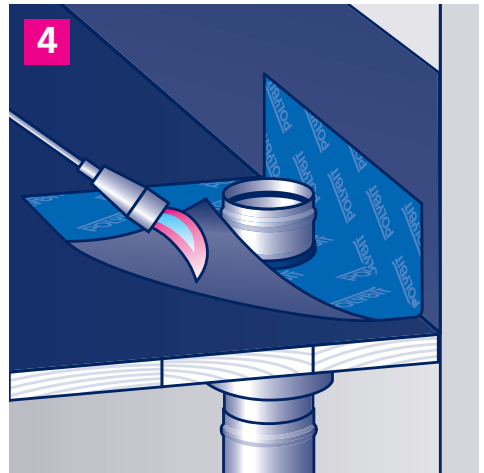
1. Dach-Kaskaden-Gully durch die vorbereitete Öffnung im Dach stecken.



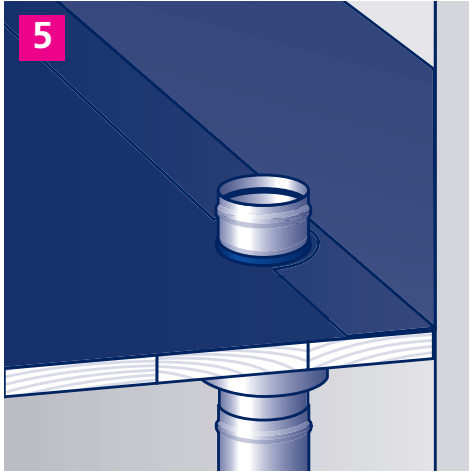
2. Dach-Kaskaden-Gully ausrichten und ein Entwässerungsrohr anschließen.



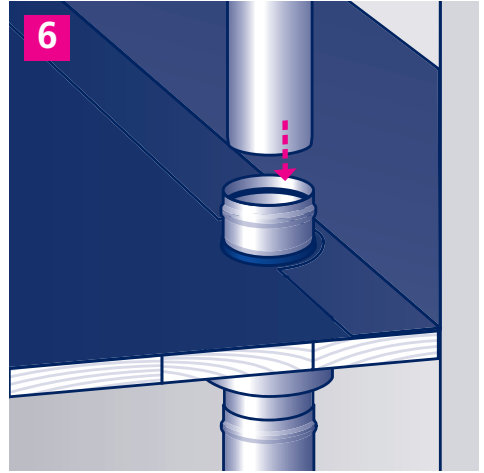
3. Dach-Kaskaden-Gully mit geeigneten Befestigungsmitteln mechanisch mit dem Untergrund verbinden.



4. Anschlussstück des Dach-Kaskaden-Gullys durch Verschweißen oder Verkleben mit der Abdichtung verbinden.



5. Oberlage aufschweißen oder -kleben.



6. Von oben ein Entwässerungsrohr (nicht inkl.) desselben Durchmessers anschließen.

Zubehör

Rohrsystem



Edelstahl

für Ø 75/110/125/160 mm
Länge 250/500/1000/2000 mm

Rohrbogen



Edelstahl

Winkel 15°/30°/45°/87,5°
für Ø 75/110/125/160 mm

Reinigungsrohr



Edelstahl

für Ø 75/110/125/160 mm

Abzweig



Edelstahl

für Ø 75/110/125/160 mm


POLYBIT®
Das Beste fürs Dach

Polybit Nord Handelsgesellschaft mbH
Werkstraße 12, D-22844 Norderstedt
Tel. 040 533211-10, info@polybit.de,
www.polybit.de