

## Notüberlauf / Notablauf rund, rechteckig | Produktbeschreibung TPO- PVC- Bitumen

### Waagrechte Entwässerungsformteile für eine sichere Ausbildung von Freispiegelentwässerungen

Notüberlaufspeier entwässern im Notfall über die Fassadenebene. Neben den standardmäßig runden Notüberläufen gibt es rechteckige Formen, welche ein Vielfaches der Wassermenge ableiten können und zur Bewältigung der Wassermassen im Normalfall auch notwendig sind. Die Notüberläufe in Rechteckform sind in Standardbreiten aber auch in jeder beliebigen Breite lieferbar, wodurch auch auf architektonische Begebenheiten Rücksicht genommen werden kann.

Horizontale Entwässerung vom Flachdach durch den Dachrand. Weiterführender Anschluss an ein Rohrsystem zur Wasserableitung oder Freistrah. Abhängig von der Einbausituation ist auf eine entsprechende Rückstausicherheit bzw. auf eine freie Entwässerung auf schadlos überflutbare Grundstücksflächen zu achten.

Kunststoffformteil zur optimalen Verbindung mit PVC oder TPO (PP) Dachabdichtungen. Bitumen-Formteile (rund) mit aufkaschiertem Polymerbitumenflansch zur homogenen Verbindung mit der Dachabdichtung. Mit allen Bitumen- und Polymerbitumenbahnen am Markt kombinierbar.

Durchmesser außen / Größe :

- Rund: 63, 75, 110 mm
- Rechteck: 60x120, 80x180, 100x300, 100x500 mm, 100x750, 100x1000 mm
- Sondergrößen Rechteck

Leistungsmerkmale / Vorteile:

- Witterungsbeständig, UV-stabilisiert, gegen Wärmeabbau und oxidative Alterung
- Kälteschlagzäh

**Verlegung:** Spannungsfreie Montage mit dem Untergrund.  
TPO (PP) und PVC direkt anschweißen an Dachabdichtung.  
Bitumen-Notüberlauf mit aufkaschiertem Bitumenflansch homogen und fingerförmige Einbindung in das Abdichtungspaket (zwischen Verstärkungslage und 1. und 2. Abdichtungslage) für maximaler Sicherheit vor Wassereintritt.  
Rollring am Rohr als Tropfkante an der Außenseite der Attika anbringen.

**Anwendung:**

- Notüberlauf Freistrah
- Notüberlauf über Ablaufrohr vor Attika

Folgende Materialien sind für den Einbau erforderlich / möglich:

Lippendichtung

- Lippendichtung
- Rollring/Gleitring
- Flachdachmanschette RGD / Dampfsperrplatte
- Rohrverlängerung
- SUCOcLean Reiniger



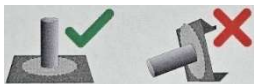
## Notüberlauf / Notablauf rund, rechteckig | Produktdaten

### TPO- PVC- Bitumen

#### Zulassung

- TÜV-Zertifizierung (LGA), gep. in Anlehnung an EN 1253
- gem. ÖNORM B 3691 Punkt 5.9.1, 6.5.1

#### Technische Daten

| Technische Daten                                                                                                       | Notü. <b>TPO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Notü. <b>PVC</b>                                         | Notü. <b>Bit</b>                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Material                                                                                                               | TPO (PP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PVC                                                      | PP +<br>*Elastomerbitumenbahn<br>mit Glasgewebeeinlage      |
| Rohrlänge Notüberlauf rund<br>Rohr-Verlängerung bis                                                                    | 480 mm<br>700 / 900 /<br>1400 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 480 mm<br>700 / 900 /<br>1400 mm                         | 480 mm<br>700 / 900 mm                                      |
| Rohrlänge Rechteck                                                                                                     | 300 / 600mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 300 / 600mm                                              | 300 / 600mm                                                 |
| Rohrneigung                                                                                                            | 5°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5°                                                       | 5°                                                          |
| Größe Tableau                                                                                                          | >290x290mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | >290x290mm                                               | >290x290mm<br>(Bitumenflansch mit allseitigem<br>Überstand) |
| Durchmesser Rohr außen                                                                                                 | Ø 63 – 110 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Ø 63 – 110 mm                                            | Ø 63 – 110 mm                                               |
| Größe Rechteckrohr innen                                                                                               | 60x120, 80x180,<br>100x300, 100x500<br>100x750, 100x1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 60x120, 80x180,<br>100x300, 100x500<br>100x750, 100x1000 | 80x180,<br>100x300, 100x500                                 |
| Wandstärke Rohr                                                                                                        | 4 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4 mm                                                     | 4 mm                                                        |
| Empfohlenes Kernbohrmaß,<br>Aussparungsmaß **                                                                          | +20 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | +20 mm                                                   | +20 mm                                                      |
| Verarbeitung &<br>Lagerhinweise<br> |  <p>Einbau (Heißluft-Schw. TPO &amp; PVC) (Flämmen / Heißluft-Schw. Bitumen). Einbinden in die Abdichtung (fingerförmig) bei Bitumen / überschweißen Tableau bei Folienflansch). Lagerung stehend oder im Originalgebinde, kühl und geschützt vor direkten Sonnenstrahlen. Keinen hohen Temperaturen aussetzen. Teile mit Bitumen-Anschluss ausschließlich <u>plan auf ebenen Untergrund legen</u>.</p> |                                                          |                                                             |

#### LGA geprüfte Entwässerungsleistung

| Nenndurchmesser<br>(außen) | Anstauhöhe | 35 mm     | 65 mm     | 95 mm     |
|----------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|
| 63 mm                      |            | 0,65 l/s  | 1,65 l/s  | 2,94 l/s  |
| 75 mm                      |            | 0,65 l/s  | 1,65 l/s  | 2,94 l/s  |
| 110 mm                     |            | 1,00 l/s  | 2,70 l/s  | 4,70 l/s  |
| 120 x 60 mm                |            | 1,30 l/s  | 3,50 l/s  | 6,10 l/s  |
| 180 x 80 mm                |            | 1,90 l/s  | 5,00 l/s  | 8,70 l/s  |
| 300 x 100 mm               |            | 3,00 l/s  | 7,80 l/s  | 13,70 l/s |
| 500 x 100 mm               |            | 5,50 l/s  | 13,40 l/s | 23,20 l/s |
| 750 x 100 mm               |            | 7,50 l/s  | 19,20 l/s | 33,50 l/s |
| 1000 x 100 mm              |            | 12,60 l/s | 29,40 l/s | 49,00 l/s |

\* rechteckige Bit. Bauteile werden ohne Bahnenflansch geliefert und sind mit bauseitigem Material einzubinden und am Übergang zum Rohr zusätzlich mittels Flüssigkunststoff abzusichern.

\*\* Kondensatschutz beachten