



Abmessungen in mm

| DN: | 50 | 70 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Einlauf: | 51 | 76 | 111 | 126 | 161 | 201 | - | - |
| Rohr außen: | 50 | 75 | 110 | 125 | 160 | 200 | - | - |
| Grundplatte: | 255 | 275 | 310 | 325 | 400 | 450 | - | - |
| Trägergröße: | 480 | 480 | 480 | 480 | 480 | 480 | - | - |
| Rohrlänge: | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | - | - |

Die Rhedach Flachdach Notentwässerung-innen, aus Hart PVC, wird mit einem runden Flansch und einem 300 mm langen Rohr, incl. Laubschutz geliefert. Die Anstauhöhe ist variabel. Diverse Sondermaße und Trägermaterialien sind möglich.

Der Rohrdurchmesser kann in DN 50, 70, 100, 125, 150 und 200 mm geliefert werden. Als Material wird UV-beständiges PVC verwendet.

Grundsätzlich kann im Quellschweißverfahren und durch Warmgasschweißen eine PVC Folie aufgebracht werden. Wir empfehlen dazu aber Schweißproben! Beim Aufschweißen ist darauf zu achten den PVC Grundkörper nicht direkt mit offener Flamme, zu erhitzen!

Das Aufbringen von bituminösen Bahnen ist durch einen geeigneten Primer ebenfalls möglich, sollte aber durch vorherige Proben geprüft werden.

Das Abflussvermögen ist abhängig von unterschiedlichen Faktoren wie z.B. Gefälle, Anstauhöhe und Durchmesser der Fallleitung. Bei der Berechnung sollten die Bedingungen vor Ort berücksichtigt werden!

Abflussvermögen

| Anstauhöhe | DN 50 | DN 70 | DN 100 | DN 125 | DN 150 | DN 200 |
|------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| in mm | l/s | l/s | l/s | l/s | l/s | l/s |
| 10 | 0,40 | 1,27 | 1,40 | 1,30 | 1,60 | - |
| 20 | 0,76 | 2,10 | 2,60 | 2,90 | 3,10 | - |
| 30 | 1,80 | 3,10 | 3,70 | 4,80 | 4,70 | - |
| 40 | 2,30 | 4,10 | 4,50 | 5,90 | 6,00 | - |
| 50 | 2,85 | 4,90 | 5,50 | 6,70 | 7,10 | - |

Anschließend tritt der Notüberlauf in Kraft