



Abmessungen in mm

Maße	63-70	90-100	110-125
DN	70	100	125
Einlauf:	59	86	106
Rohr außen:	63	90	110
Grundplatte:	275	310	325
Trägergröße:	480	480	480
Rohrlänge:	300	300	300

Der Rhedach Flachdach Sanierungs-Einlauf, aus Hart PVC, wird mit einem runden Flansch, einer EPDM-Dichtung und einen 300 mm langen Rohr geliefert.

Diverse Sondermaße und Trägermaterialien sind möglich.

Der Rohrdurchmesser kann passend zu DN 70, 100 und DN 125 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 63	DN 70	DN 90	DN 100	DN 125
in mm	l/s	l/s	l/s	l/s	l/s
10	0,40	1,27	1,30	1,40	1,30
20	0,76	2,10	2,40	2,60	2,90
30	1,80	3,10	3,50	3,70	4,70
40	2,30	4,10	4,40	5,40	5,90
50	2,85	4,90	5,30	5,50	6,70

Anschließend tritt der Notüberlauf in Kraft