



Abmessungen in mm

DN:	50	70	100	125
Einlauf:	46	71	106	-
Rohr außen:	50	75	110	-
Aufbauhöhe	100	120	150	-
Trägergröße:	480	480	480	-
Rohrlänge:	600	600	600	-

Der Rhedach Flachdach Winkelablauf, aus Hart PVC, wird mit einem abgerundeten Flansch und einem 600 mm langen Rohr geliefert. Der Rohrdurchmesser kann in DN 50, 70 sowie DN 100 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
in mm	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