



Abmessungen in mm					
DN:	50	70	100	125	150
Einlauf:	51	76	111	126	-
Rohr außen:	50	75	110	125	-
Grundplatte:	255	275	310	325	-
Trägergröße:	500	500	500	500	-
Rohrlänge:	300	300	300	300	-

Die Rhedach Attika Entwässerung aus Hart PVC, wird mit einem runden Flansch und einem 300 mm langen Rohr geliefert. Diverse Sondermaße und Trägermaterialien sind möglich. Der Rohrdurchmesser kann in DN 50, DN 70, DN 100 und DN 125 mm geliefert werden. Als Material wird UV-beständiges PVC verwendet. Nach Absprache mit Anstauhöhe lieferbar.

Grundsätzlich kann im Quellschweißverfahren und durch Warmgasschweißen eine PVC-Folie aufgebracht werden. Wir empfehlen dazu aber Schweißproben!

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

Beim Aufschweißen ist darauf zu achten den PVC Grundkörper nicht direkt, mit offener Flamme, zu erhitzen!

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 in mm	DN 50 l/s	DN 70 l/s	DN 100 l/s	DN 125 l/s	DN 150 l/s
10	0,04	0,04	0,07	0,07	0,09
20	0,18	0,27	0,40	0,50	0,55
30	0,27	0,42	0,48	0,60	0,75
40	0,40	0,56	0,80	1,10	1,25
50	0,64	0,90	1,30	1,60	1,80
60		1,10	1,70	2,20	2,60
70		1,80	2,20	2,75	3,40