



| 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 45° aus Hart PVC, wird mit einem rechteckigen Flansch und einem 300 mm langen Rohr geliefert. Diverse Sondermaße und Rohrlängen 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.

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<br>in mm | DN 50<br>l/s | DN 70<br>l/s | DN 100<br>l/s | DN 125<br>l/s | DN 150<br>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          |

