

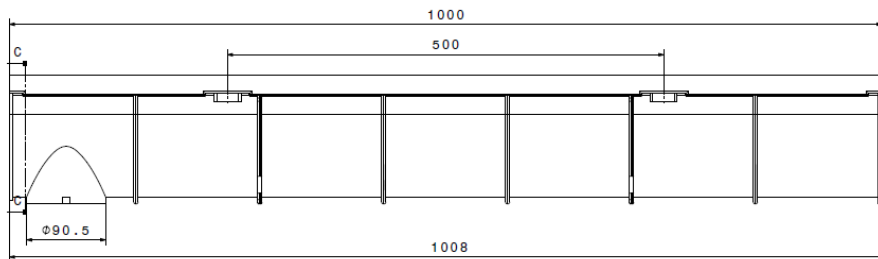
Entwässerungssystem 100V-Line



Technisches Datenblatt

Montagehinweise

Entwässerungssystem 100V-Line



Rinnenkörper / Bauteilkörper

- SMC (Sheet moulded compound) glasfaserverstärkter Polyester bestehend aus ungesättigtem Polyesterharz, mineralischer Füllstoffe, Roving /Glasfaser
- Hitzebeständigkeit 100°C Dauerbelastung, kurzzeitig bis 200°C
- Frostbeständigkeit bis -35°C

Rinnenabdeckungen und Rostvarianten

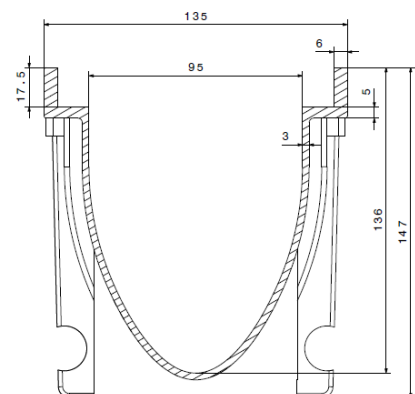
- | | | |
|------------------|---|---|
| Verzinkter Stahl | – | Stegrost Klasse A15, Pressgitterrost Klasse A15, Pressgitterrost Klasse C250 |
| Edelstahl | – | Stegrost Klasse A15, Designlochrost Klasse A15, Längsstabrost Klasse A15, Pressgitterrost Klasse B125, Stegrost Klasse C250 |
| Gusseisen | – | Gusseisenrost Klasse C250 und D400 |
| Kunststoffrost | – | Kunststoffrost Klasse B125 |

Beschreibung

- Entwässerungsrinne aus glasfaserverstärkten Polyester
- Ablaufanschlussmöglichkeit DN 100 senkrecht und waagrecht
- variables Winkelstück für Eck-, Kreuz- oder T-Verbindung
- Einlaufkasten mit Schlammeimer, Geruchsverschluss und Anschluss DN 100
- Nut- und Federverbindungssystem
- Nennweite 95mm
- Gefälleart: Wasserspiegelgefälle
- Bauhöhe 147mm
- Baubreite 135mm
- Baulängen 500 und 1000mm
- Roste für Belastungsklassen A 15, B125, C250 und D400

Abmessung Rinnenkörper

- Nennweite 95mm
- Bauhöhe 147mm
- Baubreite 135mm
- Längen 500 und 1000mm
- Gewichte 1,2 kg und 2,4 kg



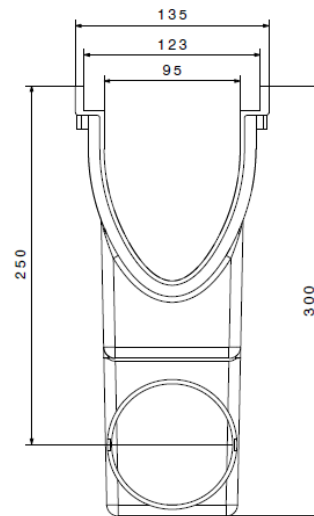
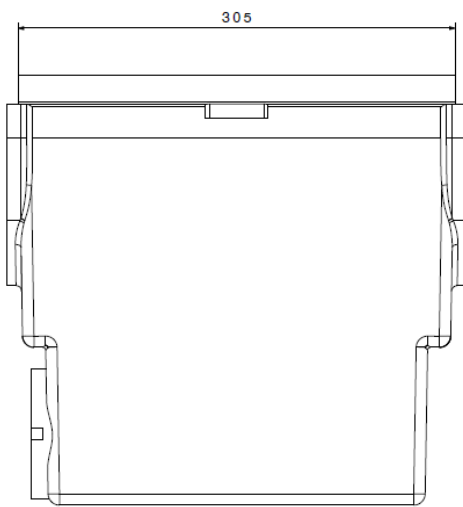
Querschnitt Rinne 100V-Line

Entwässerungssystem 100V-Line

Zubehör

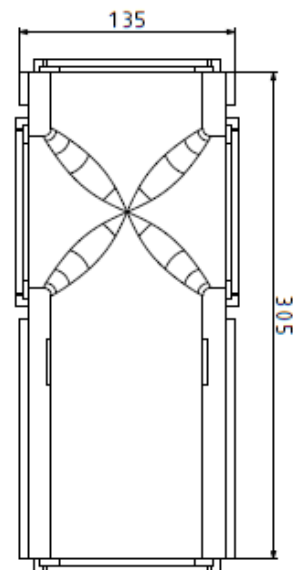
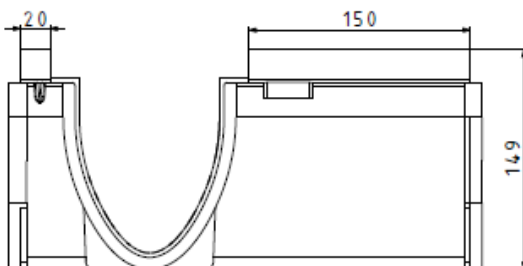
Einlaufkasten 100V – Line

- mit Schlammfang, Rinnenabschlußsdeckel, Geruchsverschluss und Ablaufanschluss DN 100
- Länge 320mm
- Bauhöhe 300mm
- Baubreite 135mm
- Gewicht 1,35 kg (ohne Rost)



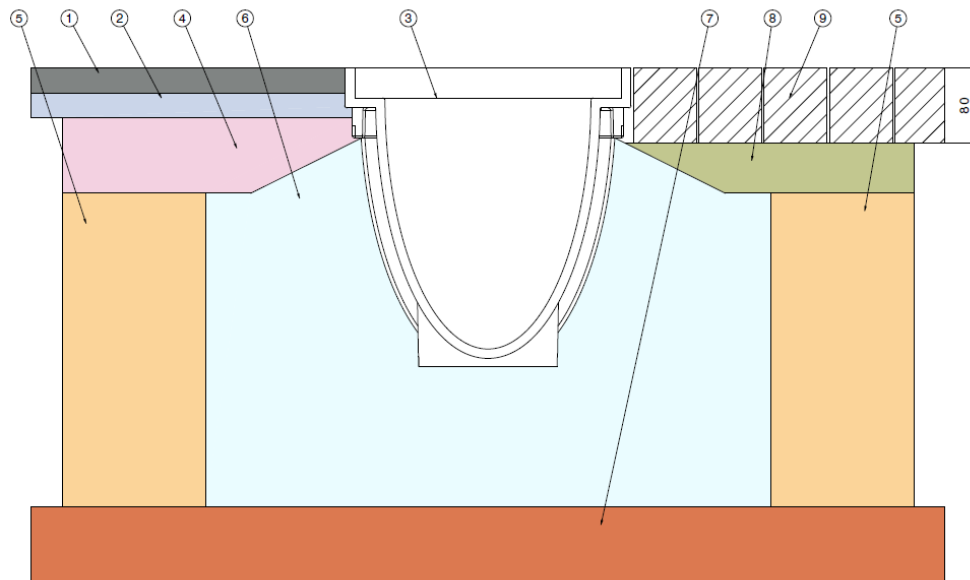
Variables Winkelstück für Eck-, Kreuz- oder T-Verbindungen

- Länge 305mm
- Bauhöhe 147mm
- Baubreite 135mm Gewicht 0,7 kg (ohne Rost)



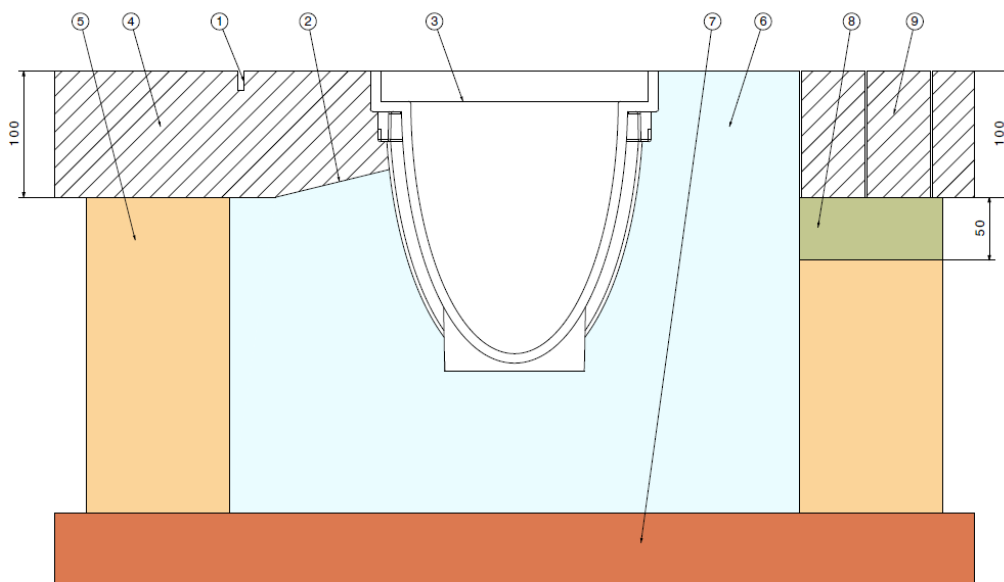
Entwässerungssystem 100V-Line

Anleitung zum Einbau einer WOLFA Entwässerungsrinne Belastungsklasse A15/B125



- | | |
|---|---|
| 1. Bituminöse Deckschicht ca 4 cm stark | 6. Betonmörtelbett d=min. 8 cm rundum die E-Rinne |
| 2. Binderschicht ca 4 cm stark | 7. Gewachsenes Erdreich als Planum herstellen |
| 3. Wolfa-Entwässerungsrinne | 8. Pflasterbett in Splitt oder Sand |
| 4. Bituminöse Tragschicht | 9. Pflastersteindecke |
| 5. Tragschicht | |

Anleitung zum Einbau einer WOLFA Entwässerungsrinne Belastungsklasse C250/D400



- | | |
|--|--|
| 1. Scheinfuge im Betonbelag (Abstand ca 15 cm) | 6. Betonmörtelbett d=min. 15 cm rundum die E-Rinne |
| 2. Dehnfuge als Arbeitsfuge (Abstand ca 15 cm) | 7. Gewachsenes Erdreich als Planum herstellen |
| 3. Wolfa-Entwässerungsrinne | 8. Pflasterbett in Splitt oder Sand |
| 4. Betonierter Fahrbelag je nach Belastung | 9. Pflastersteindecke |
| 5. Tragschicht | |

Zur Abdichtung der Rinnenstöße empfehlen wir den Kleber Terostat MS9302, Fabrikat Henkel.