

Linienentwässerungssystem bestehend aus:

- **Rinnenkörper** aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete), Standardlänge 1000 mm, mit Sicherheitsfalz, mit Ablaufvorformung
Optional: 500 mm Länge
Belastungsklasse A15kN – B125kN; geprüft nach EN1433; CE-zertifiziert
keine Querstege im Rinnenquerschnitt
Geprüft und empfohlen vom IBR (Institut für Baubiologie Rosenheim)
- **Rinnenabdeckungen** Kl. A15kN – B125kN je nach Anforderung aus verz. Stahl, Edelstahl oder Gusseisen (GGG) mit Haltefedern: Stegrost SW5/80, Guss-Maschenrost MW15/25, Schlitzaufsatz
- **Zubehör:**
Sinkkasten: aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete)
Optional: Schlammeimer (Kunststoff), Geruchsverschluss für Sinkkasten oder Bodenablauf (Kunststoff) Stirn- und Endplatten aus verz. Stahl; mit oder ohne Ablauf



Ausschreibungstext:

1. Fertigteil Entwässerungsrinnen, aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) bis Belastungsklasse B125kN, gemäß EN1433 – CE-zertifiziert, IBR geprüft und nicht brennbar (Kategorie A1), mit Ablaufvorformung und integriertem Aufschwemmschutz
NW100 Abmessungen:
Baulänge: 1000 mm (500 mm) Baubreite: 122 mm Bauhöhe: 95 mm max. Gewicht: 8,3 kg
2. Abdeckungen aus verzinktem Stahl oder Gusseisen mit Haltefedern, Belastungsklasse A15kN – B125kN, gemäß EN1433 – CE-zertifiziert:
Kl. A: Stegrost: Länge 1000/500 mm SW5/80 verz. Stahl
Kl. B: Guss-Maschenrost: Länge 500 mm MW15/25 Gusseisen

Schlitzaufsätze asymmetrisch aus verzinktem Stahl oder Edelstahl, SW 12,5 mm, SH 80 mm, Belastungsklasse B125kN
Kl. B: Schlitzaufsatz: Länge 1000 mm H103 mm SW 12,5 mm
Kl. B: Revisionsschacht: Länge 500 m

Bauzeitabdeckung aus Holz für SW12,5/18: Länge 1000 mm
3. Sinkkasten aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete)
Abmessungen: Länge 500 mm (BxH) 138x380 mm
Ablauf: DN 100 mittels KG-Muffe
Optional: Schlammeimer und Geruchsverschluss aus Kunststoff
4. Stirn/Endplatten ohne oder mit Ablauf DN100 aus verzinktem Stahl
5. Geruchsverschluss
für Bodenablauf DN100 aus Kunststoff
für Sinkkasten DN100 aus Kunststoff