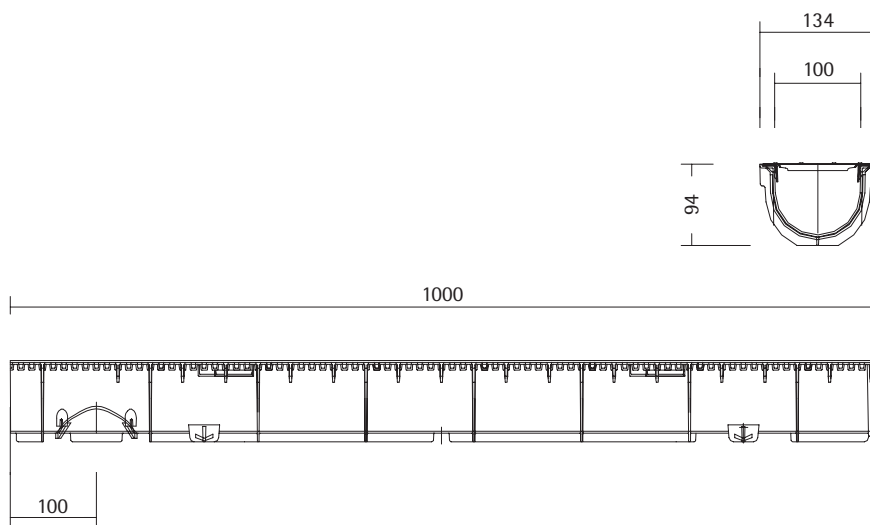


Technische Daten - MEEasy 100





Materialeigenschaften

Rinnenkörper

- GFK glasfaserverstärkter Kunststoff (Polyesterharz)

Rinnenabdeckungen

- Verzinktes Stahlblech: DX 51 D 275 NA nach DIN EN 10027

Beschreibung

- Entwässerungsrinne inkl. Stegrost mit Schnappverschluss
- Emissionsfrei
- Toxikologisch unbedenklich
- Sehr leicht, einfacher Transport und bestes Handling beim Einbau
- Bruchfest und widerstandsfähig gegen Abrieb
- Frost-, rost- und hitzebeständig
- Weitgehend resistent gegen Salz, Säuren, Öl, Benzin, Heiasphalt
- Optimale Verankerung durch Hinterschnitte
- Selbstreinigend durch sehr glatte Sohle und günstigen Querschnitt
- Mit Ablaufvorformung DN 100
- Nutausbildung am Rinnenanfang; Federanformung am Rinnenende

- Gefälleart: Wasserspiegelgefälle
- Belastungsmöglichkeit: PKW-befahrbar bei Einhaltung der MEA-Einbaurichtlinien

Abmessung

Rinnenkörper

- Nennweite: 100 mm
- Bauhöhe: 94 mm
- Baubreite: 134 mm
- Baulänge: 1000 mm
- Gewicht: 3,5 kg (inkl. Rinnenabdeckung)

Durchflussmenge

- Ablaufleistung* (freier Rinnenquerschnitt): 3,4 l/sec.
* (über "Faustformel" Rinnenquerschnitt / 18 gerechnet)

Rostart

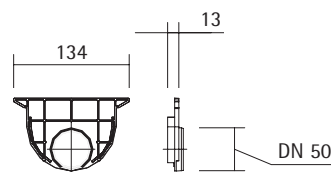
- Stegrost

Zubehör

Stirnplatte

mit Ablaufvorformng DN 50

- Gewicht: 0,06 kg



Ablaufstutzen DN 100

mit 4 Spax-Schrauben an Vorformung Rinnenunterseite verschraubbar

- Gewicht: 0,08 kg

Geruchsverschluss

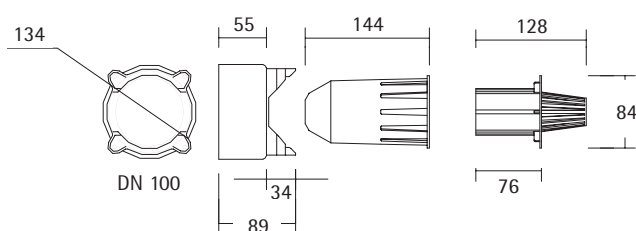
mit Schmutzsieb

- Gewicht: 0,09 kg

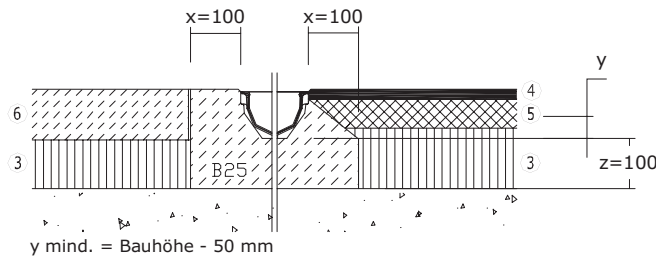
Ablaufanschluss

mit Stutzen DN 100, Geruchsverschluss und Schmutzsieb;
mit 4 Spax-Schrauben an Vorformung Rinnenunterseite verschraubbar

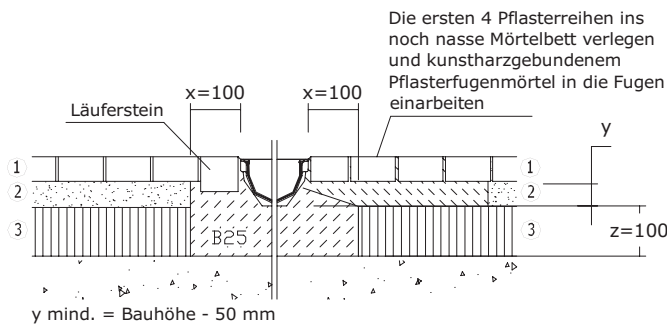
- Gewicht: 0,17 kg



Einbauhinweise



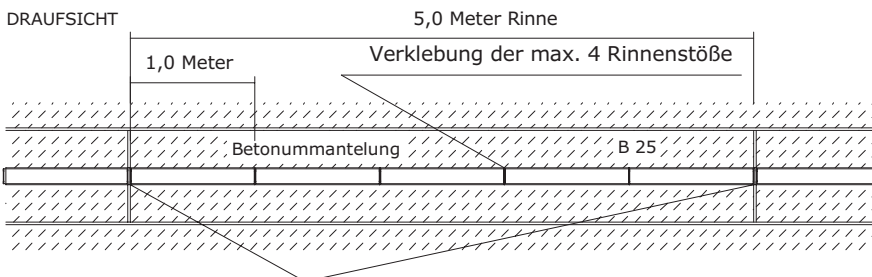
- Klasse A 15 nach EN 1433
- PKW-befahrbar
(gemäß firmeninternen Überfahrversuchen)



- Klasse A 15 nach EN 1433
- PKW-befahrbar
(gemäß firmeninternen Überfahrversuchen)

- | | |
|------------------------------|---------------------------|
| ① Pflaster bzw. Plattenbelag | ④ Deckschicht |
| ② Pflasterbett | ⑤ Binderschicht |
| ③ Tragschicht | ⑥ Fahrbahndecke aus Beton |

Alle Oberkanten des fertigen Belages sollen ca. 3 mm über der Rostoberkante liegen. Der angrenzende Belag ist so auszuführen, dass keine Horizontalkräfte auf die Rinnenelemente wirken. Belastungsangaben nur gültig unter Verwendung der entsprechenden Roste und Einhaltung der MEA-Einbaulinien.



Dehnfugen in der Betonummantelung senkrecht zum Rinnenstrang. Max. Rinnenstranglänge 5m. Die Dehnfugen dürfen durch den Rinnenstrang nicht unterbrochen werden.

MEA Bausysteme GmbH
Sudetenstraße 1
86551 Aichach

Telefon: +49 82 51. 91 10 00
Fax : +49 82 51. 91 10 10

info@mea-bausysteme.com
www.mea-bausysteme.com