

Datenblatt

## Fettabscheider EasyClean ground NS 1, Standard, 550-950 mm, Klasse D



### Artikelinformationen

Artikelnummer: 93001/80D

GTIN: 4026092025369

Preisgruppe: 60

### Produktvorteile

- Teleskopisches Aufsatzstück mit geruchsdichten Abdeckplatten in verschiedenen Lastklassen
- Wasserdicht, beständig gegen aggressive Abwässer
- Wartungsarmer Betrieb

### Beschreibung

Der Abscheider für fetthaltiges Abwasser ist für den Erdeinbau geeignet und verzichtet auf metallische Bauteile im Behälter. Der Sammelbehälter aus dauerhaft beständigem Kunststoff (PE) ist mit einem integrierten Schlammfang ausgestattet und besitzt ein abgerundetes Bodenteil für eine schnelle und saubere Entsorgung. Der Zugang für Reinigungs- und Wartungsarbeiten ist über eine oder mehrere Revisionsöffnungen möglich. Die manuelle Entsorgung erfolgt bei geöffnetem Behälter. Bei Belastungsklasse D ist bauseits eine Lastverteilungsplatte zu verbauen. Die Bewehrungspläne sind bei KESSEL erhältlich. Gewährleistung auf den Werkstoff PE 20 Jahre.

### Allgemeine Merkmale

|                      |                                                                     |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Material             | PE                                                                  |
| Norm                 | EN 1825: 2004                                                       |
| Einbausituation      | Einbau ins Erdreich                                                 |
| Auslieferungszustand | installationsfertig (Verbindungssteile sind bauseits anzuschließen) |
| Dichtheit            | geruchs- und tagwasserdicht                                         |

### Ausführung

|                               |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Hinweis Einbau                | Erdeinbau frostfreie Tiefe 800 mm |
| Schachtsystem                 | Standard-Schachtsystem            |
| Entsorgungsvariante           | Standard                          |
| Schredder-Mix-System          | nein                              |
| Schauglas                     | nein                              |
| Nenngröße (NS)                | 1                                 |
| SonicControl                  | nein                              |
| Fülleinrichtung nach DIN 1988 | nein                              |
| Entsorgungsart                | manuell mit Saugschlauch          |
| Tragfähigkeit (DIN 19901)     | E4                                |

### Abmessungen

|                                                  |                                             |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Gewicht netto                                    | 113 kg                                      |
| Gewicht brutto                                   | 120 kg                                      |
| Grundwasserbeständigkeit ab Unterkante Bodenteil | 500 mm                                      |
| Durchmesser                                      | 648 mm                                      |
| Einbautiefe                                      | 550 950 mm                                  |
| Art der Höhenverstellbarkeit                     | teleskopisches Aufsatzstück, 5 Grad neigbar |
| Einbringmaß Länge                                | 1380 mm                                     |
| Einbringmaß Breite                               | 1106 mm                                     |
| Einbringmaß Höhe                                 | 1050 mm                                     |
| Verpackungsmaß Länge                             | 1000 mm                                     |
| Verpackungsmaß Breite                            | 1300 mm                                     |
| Verpackungsmaß Höhe                              | 1150 mm                                     |

### Behälter/Grundkörper

|                                            |                                                                     |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Abstand Rohrsohle Auslauf zu Behälterboden | 540 mm                                                              |
| Abstand Rohrsohle Zulauf zu Behälterboden  | 610 mm                                                              |
| Auslauf Nennweite (DA)                     | 110 mm                                                              |
| Auslauf Nennweite (DN)                     | 100                                                                 |
| Zulauf Nennweite (DA)                      | 110 mm                                                              |
| Zulauf Nennweite (DN)                      | 100                                                                 |
| Anschluss Zu-/Auslaufstutzen               | PE-HD-Rohre nach DIN 19537, PVC-KG-Rohre nach DIN 19534, PP oder AS |
| Lichte Weite Einstieg (LW)                 | 600 mm                                                              |

### Abdeckungsmerkmale

|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| Abdeckungsart      | Abdeckplatte                |
| Abdeckung Material | Grauguss                    |
| Abdeckung Farbe    | schwarz                     |
| Abdeckung Höhe     | 95 mm                       |
| Verriegelung       | unverriegelt                |
| Belastungsklasse   | D 400 (EN 124)              |
| Dichtheit          | geruchs- und tagwasserdicht |

### Steuerung

|             |      |
|-------------|------|
| Schaltgerät | nein |
|-------------|------|

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Abscheiderinhalt      | 230 l |
| Gesamtvolumen         | 370 l |
| Schlammfanginhalt     | 140 l |
| Speichermenge an Fett | 70 l  |