

## Abscheideranlagen für Fette nach DIN EN 1825 und DIN 4040-100

Ausschreibungstext

**Fettabscheideranlage**, bestehend aus Schlammfang und Fettabscheider in einem Behälter

### 3A-sigma-kompakt®



Abscheideranlage für Fette nach DIN EN 1825 und DIN 4040-100, bestehend aus Schlammfang und Fettabscheider als Kompaktanlage für den Erdeinbau entsprechend technischer Daten und Merkmale wie folgt:

- Typ 3A-sigma-kompakt
- mit Trennwand zwischen dem Bereich der Schlammfang und Fettabscheider
- allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-54.1-468
- mit Herstellerbescheinigung für die Behörde, dass die Abscheideranlage (trotz generellem Ablauf der abZ) den bei der Zulassungserteilung bescheinigten Anforderungen entspricht
- mit **RAL-Gütezeichen 693 Abscheideranlagen** und nach GET-Güterichtlinien
- mit **CE-Kennzeichnung**
- unabhängige Fremdüberwachung durch externe Prüfstellen
- Behälterherstellung in güteüberwachter, monolithischer Fertigbauweise aus Stahlbeton nach DIN 1045-4 mit geprüfter Typenstatik
- Stahlbetonbehälter Wandstärke 15 cm, Schachtaufbauten gem. DIN 4034-1 einschließlich Gleitringdichtung
- wenn ein Höhenausgleich über das max. Maß der Auflageringe (AR-V) notwendig ist, sind Schachtringe im lichten Maß des Behälterdurchmessers aufzusetzen
- mit beständiger Innenbeschichtung gegenüber tierische und pflanzliche Fette
- gelenkige Rohranschlüsse durch werkseitig eingebaute, beständige Dichtelemente (NBR) für Kunststoffrohre
- mit zulaufseitiger Prallplatte und ablaufseitiger Tauchwand aus Edelstahl Rostfrei®, Werkstoff 1.4571 (**V4A**)

#### Text-/Maßergänzungen des Ausschreibenden:

|  |    |   |       |
|--|----|---|-------|
| Nenngröße  | NS | _____                                   |       |
| Volumen Schlammfang  |    | _____                                   | Liter |
| Zulauftiefe OK Gelände bis Rohrsohle                                     | ZT | _____                                   | mm    |
| schwerstes Einzelteil ca.  |    | _____                                   | kg    |
| Schachtaufbau  |    | Konus /<br>Abdeckplatte mit 2 Öffnungen |       |
| Schachtabdeckung nach DIN EN 124/DIN 1229<br>mit Aufschrift „Abscheider“ |    | Klasse B 125 / D 400                    |       |
| Rohrsystem   |    | KG / PE-HD                              |       |

#### zusätzlicher Mehrwert (Option):

- PE-HD Innenauskleidung anstelle der normgerechten Innenbeschichtung
- Schachtabdeckung/en geruchsdicht verschraubt mit Bedienungsschlüssel anstelle der Standardschachtabdeckung
- Lastübertragungsrings (anstelle bauseitiger Frischmörtelschicht)

#### Produkthersteller:

3A Wassertechnik GmbH & Co. KG  
Werner-Haas-Straße 2, 86153 Augsburg  
Tel. 0821 568 86-0, Fax: 0821 568 86-99  
E-Mail: technik@3a-wassertechnik.de

Ausschreibungstexte als Download unter [www.3a-wassertechnik.de](http://www.3a-wassertechnik.de) (Word + PDF)



## Abscheideranlagen für Fette nach DIN EN 1825 und DIN 4040-100

Ausschreibungstext

### Probenahmeschacht

## 3A-PF

P

Probenahmeschacht der Abscheideranlage für Fette nach DIN EN 1825 und DIN 4040-100 nachgeschaltet für den Erdeinbau

entsprechend technischer Daten und Merkmale wie folgt:

- Typ 3A-PF
- mit **RAL-Gütezeichen 693 Abscheideranlagen** und nach GET-Güterichtlinien
- unabhängige Fremdüberwachung durch externe Prüfstellen
- mit **CE-Kennzeichnung**
- Behälterherstellung in güteüberwachter, monolithischer Fertigbauweise aus Stahlbeton nach DIN 1045-4 mit geprüfter Typenstatik
- Stahlbetonbehälter Wandstärke 15 cm, Schachtaufbauten gem. DIN 4034-1 einschließlich Gleitringdichtung
- **Behälterdurchmesser 1000 mm**
- gelenkige Rohranschlüsse durch werkseitig eingebaute, beständige Dichtelemente (NBR) für Kunststoffrohre

#### Text-/Maßergänzungen des Ausschreibenden:

|  |                      |       |    |
|--|----------------------|-------|----|
| Zu-/Ablaufnenweite   | DN                   | _____ | mm |
| Zulaftiefe OK Gelände bis Rohrsohle                                      | ZT                   | _____ | mm |
| schwerstes Einzelteil ca.  |                      | _____ | kg |
| Schachtaufbau  | Konus / Abdeckplatte |       |    |
| Schachtabdeckung nach DIN EN 124/DIN 1229 mit Aufschrift „Luftöffnungen“ | Klasse B 125 / D 400 |       |    |
| Rohrsystem   | KG / PE-HD           |       |    |

#### zusätzlicher Mehrwert (Option):

- Zulaufrohr aus Edelstahl (abgeschrägter Rohrstützen)
- Lastübertragungsringe (anstelle bauseitiger Frischmörtelschicht)

#### Produkthersteller:

3A Wassertechnik GmbH & Co. KG  
Werner-Haas-Straße 2, 86153 Augsburg  
Tel. 0821 568 86-0, Fax: 0821 568 86-99  
E-Mail: [technik@3a-wassertechnik.de](mailto:technik@3a-wassertechnik.de)

Ausschreibungstexte als Download unter [www.3a-wassertechnik.de](http://www.3a-wassertechnik.de) (Word + PDF)

