|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Position | Leistungsbeschreibung | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |

.............. **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:

* 3A-**sigma-kompakt**®
* mit Trennwand zwischen dem Bereich Schlammfang und Fett-abscheider
* allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ) Z-54.1-468
* mit Herstellerbescheinigung für die Behörde, dass die Abscheider-anlage den bei der Zulassungserteilung bescheinigten Anforderun-gen entspricht
* mit **RAL-GZ 693** Abscheideranlagen und nach GET-Güterichtlinien
* mit CE-Kennzeichnung
* unabhängige Fremdüberwachung durch externe Prüfstellen
* Behälterherstellung in güteüberwachter, monolithischer Fertigbau-weise 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 maximale Maß der Auflage-ringe (AR-V) notwendig ist, sind Schachtringe im lichten Maß des Behälterdurchmessers aufzusetzen
* mit beständiger Innenbeschichtung gegen tierische und pflanzliche Fette
* gelenkige Rohranschlüsse durch werkseitig eingebaute, bestän-dige Dichtelemente (NBR) für Kunststoffrohre
* mit zulaufseitiger Prallplatte und ablaufseitiger Tauchwand aus Edelstahl Rostfrei®, **Werkstoff 1.4571 (V4A)**

Ergänzung technischer Daten, Alternativen und Optionen auswählen:

* Nenngröße (NS): **x**
* Schlammfangvolumen: **x** Liter
* Zulauftiefe OK Gelände bis Rohrsohle: x mm
* schwerstes Einzelteil ca.: x kg
* Schachtaufbau: Konus/Abdeckplatte mit 2 Öffnungen
* Wartungsöffnung: eine (Schachtaufbau Konus)
* Wartungsöffnungen: zwei (Schachtaufbau Abdeckplatte)
* Rohrsystem: KG / PE-HD
* Schachtabdeckung nach DIN EN 124/DIN 1229, mit Aufschrift   
  „Abscheider“: Klasse B 125 / D 400
* PE-HD Innenauskleidung anstelle der normgerechten Innenbeschichtung
* Schachabdeckung/en geruchsdicht verschraubt mit Bedienungsschlüssel anstelle der Standardschachtabdeckung
* Lastübertragungsringe (anstelle bauseitiger Frischmörtelschicht)

Produkthersteller:

3A Wassertechnik GmbH & Co. KG

Werner-Haas-Straße 2, 86153 Augsburg

Tel.: 0821/5 68 86 – 0, Fax: - 99

E-Mail: technik@3a-wassertechnik.de

Liefern und Versetzen in vorbereitete Baugrube

Versetzen in vorbereitete Baugrube   
(Abscheideranlage wird bauseits beigestellt)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Anzahl | 1 | Stück | ................ | .................. |

Anmerkungen:

1. Die blaue Schrift ist gezielt zu bearbeiten: Ergänzungen technischer Daten und Auswahl (Text ggf. löschen).
2. Die Ausschreibung ist ggf. durch die normativ geforderte Generalinspektion und ggf. Inbetriebnahme vor Ort zu ergänzen

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Position | Leistungsbeschreibung | Einheitspreis in EUR | Gesamtpreis in EUR |

.............. **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-GZ 693** Abscheideranlagen und nach GET-Güterichtlinien
* unabhängige Fremdüberwachung durch externe Prüfstellen
* mit CE-Kennzeichnung
* Behälterherstellung in güteüberwachter, monolithischer Fertigbau-weise aus Stahlbeton nach DIN 1045-4 mit geprüfter Typenstatik
* Stahlbetonbehälter Wandstärke 15 cm, Schachtaufbauten gem. DIN 4034-1 einschließlich Gleitringdichtung
* Schachtaufbau in Abhängigkeit von der Zulauftiefe
* **Behälterinnendurchmesser 1000 mm**
* gelenkige Rohranschlüsse durch werkseitig eingebaute, bestän-dige Dichtelemente (NBR) für Kunststoffrohre

Ergänzung technischer Daten, Alternativen und Optionen auswählen:

* Zu- und Ablaufnennweite DN: **x** mm
* Zulauftiefe OK Gelände bis Rohrsohle: x mm
* Schachtabdeckung nach DIN EN 124/DIN 1229, mit Aufschrift   
  „Abscheider“: Klasse B 125 / D 400
* Rohrsystem: KG / PE-HD
* Zulaufrohr aus Edelstahl (abgeschrägter Rohrstutzen)
* Lastübertragungsringe (anstelle bauseitiger Frischmörtelschicht)

Produkthersteller:

3A Wassertechnik GmbH & Co. KG

Werner-Haas-Straße 2, 86153 Augsburg

Tel.: 0821/5 68 86 – 0, Fax: - 99

E-Mail: technik@3a-wassertechnik.de

Liefern und Versetzen in vorbereitete Baugrube

Versetzen in vorbereitete Baugrube   
(Abscheideranlage wird bauseits beigestellt)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Anzahl | 1 | Stück | ................ | .................. |

Anmerkung:

Die blaue Schrift ist gezielt zu bearbeiten: Ergänzungen technischer Daten und Auswahl (Text ggf. löschen).