

### 3A-seglam®



ABKW-Abscheider – System A – als Einzelbehälter der Sedimentationseinrichtung nachgeschaltet

entsprechend technischer Daten und Merkmale wie folgt:

- Typ 3A-seglam
- mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung/allgemeiner Bauartgenehmigung; DIBt, Berlin – Zulassungs-Nr. **Z-83.8-67**
- mit **RAL-GZ 693 Abscheideranlagen** und nach GET-Güterichtlinien
- unabhängige Fremdüberwachung durch externe Prüfstelle
- **hydrodynamischer Koaleszenzprozess, filterfrei durch hoch wirksame und betriebssichere oleophile, gewellte Koaliesierplatten** (Sinusform) aus speziellem, dauerhaft beständigen Polypropylen; restliche Funktionseinbauteile **Edelstahl Rostfrei®**, Werkstoff 1.4301
- Behälterherstellung in güteüberwachter, monolithischer Fertigbauweise aus Stahlbeton nach DIN 1045-4 mit geprüfter Typenstatik nach DIN 19901
- 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 konstruktiv gesicherter Zugänglichkeit zu allen Bereichen ohne Ausbau von Einbauteilen im Rahmen der Generalinspektion
- Innenwandflächen sind mit einer gegenüber den auftretenden Flüssigkeiten beständigen Beschichtung versehen
- gelenkige Rohranschlüsse durch werkseitig eingebaute, beständige Dichtelemente (NBR) für Kunststoffrohre
- hydraulische Wirksamkeit durch unabhängige Prüfstelle mit Typprüfung inklusive Prüfzeugnis

#### Text-/Maßergänzungen des Ausschreibenden:

Nenngröße	NS	_____	
Speichermenge Leichtflüssigkeit		_____	Liter
Zu-/Ablaufnennweite	DN	_____	mm
Zulauftiefe OK Gelände bis Rohrsohle	ZT	_____	mm
schwerstes Einzelteil ca.		_____	kg
selbsttätige Verschlusseinrichtung tariert für eine Dichte der abzuschheidenden Leichtflüssigkeit	0,90 / 0,95		g/cm <sup>3</sup>
Schachtaufbau	Konus / Abdeckplatte		
Schachtabdeckung nach DIN EN 124/DIN 1229 mit Aufschrift „Abscheider“	Klasse B 125 / D 400		
Rohrsystem	KG / PE-HD		

#### zusätzlicher Mehrwert (Option):

- PE-HD Innenauskleidung anstelle der normgerechten Innenbeschichtung
- Abdeckplatte mit drei Wartungsöffnungen
- 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

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

