



## AUSSCHREIBUNGSTEXT

Belebungsbehälter als Teil der Wasserführungskonzeption einer biologischen Brauchwasseraufbereitungsanlage, entsprechend nachfolgender Bauform:

- ausgezeichnet mit **RAL-GZ 693 Abscheideranlagen**
- in güteüberwachter, monolithischer Fertigbauweise aus Stahlbeton C 35/45 nach DIN 4281 und DIN 1045, auf Rissicherheit bewehrt, mit geprüfter Typenstatik; Schachtaufbauten gem. DIN 4034-1 einschließlich Gleitringdichtung, Schachtunterteil Wanddicke = 15 cm. Erforderliche Schachtringe sind im lichten Maß des Behälterdurchmessers aufzusetzen, wenn ein Höhenausgleich über das max. Maß der Auflageringe (AR-V) erforderlich ist.
- mit leichtflüssigkeitsbeständiger Innenbeschichtung (Prüfzeugnis gemäß DIBt-Anforderungen); alternativ mit PE-HD-Innenauskleidung (mit rückseitigen Verankerungselementen)
- gelenkige Rohranschlüsse durch werkseitig eingebaute, beständige Dichtelemente (NBR) für Kunststoffrohre
- mit zusätzlichem Anschluss KG DN 150 als Leerrohr für Elektro- und Entnahmeleitungen oder Belüftungsschlauch
- optional: zusätzliche Entnahmeanschlüsse PE-HD DN 50

### Text-/Maßergänzungen des Ausschreibenden:

Volumen	_____	Liter
Zulauftiefe OK Gelände bis Rohrsohle	ZT _____	mm
PE-HD-Innenauskleidung	mit / ohne	
Lastübertragungsringe (anstelle bauseitiger Frischmörtelschicht)	mit / ohne	
Schachtaufbau	Konus / Abdeckplatte	
Wartungsöffnungen	eine (Schachtaufbau Konus) eine /zwei (Abdeckplatte)	
Schachtabdeckung nach DIN EN 124 mit Aufschrift „Abscheider“, Klasse	B 125 oder D 400	
Rohrsystem	KG / PE-HD / PP	

### **Typ: 3A–Bio**

Hersteller:

3A Wassertechnik GmbH & Co. KG

Werner-Haas-Straße 2, 86153 Augsburg

Tel. 0821 568 86–0, Fax: 0821 568 86-99

technik@3a-wassertechnik.de

Ausschreibungstexte können unter [3a-wassertechnik.de](http://3a-wassertechnik.de) heruntergeladen werden.

