

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 12566-3-Aero SBR mit P-Modul Teil 7



1. *Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:*

Vorgefertigte und/oder vor Ort montierte häusliche Kleinkläranlagen -  
SBR Kleinkläranlage Aero SBR mit P-Modul Teil 7

2. *Verwendungszweck(e):*

Kleinkläranlage für die Behandlung von häuslichem Abwasser für bis  
zu 50 EW - SBR Kleinkläranlage Aero mit P-Modul Teil 7

3. *Hersteller:*

batchpur GmbH & Co. KG  
Wahlbacher Hof  
57234 Wilnsdorf  
Deutschland

4. *Bevollmächtigter:*

nicht zutreffend

5. *System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:*

System 3

6. a) *Harmonisierte Norm:*

EN 12566-3:2005+A2:2013  
EN 12566-7: 2013

*Notifizierte Stelle(n):*

PIA Prüfinstitut für Abwassertechnik GmbH - NB 1739

7. *Erklärte Leistungen:*

Leistungsmerkmal	Abschnitte mit Anforderungen in dieser Norm	Leistung
Wirksamkeit der Behandlung		
Wirkungsgrad der Reinigungsleistung	6.3 bei einer geprüften Tagesschutzfracht BSB <sub>5</sub> =0,23 kg/d	CSB 93,7 %* BSB <sub>5</sub> 98,1 %* NH <sub>4</sub> -N 99,4 %* N <sub>anorg</sub> 15,2 mg/l* N <sub>ges</sub> 18,0 mg/l* SS 95,8 %* P <sub>ges</sub> 0,5 mg/l**
Reinigungskapazität als: Bemessung		
nominale organische Tagesschutzfracht	Abschnitt 5	0,30 kg/d 0,06 kg/EW*d
nominaler Tageszufluss	Abschnitt 5	0,75 m <sup>3</sup> /d 0,15 m <sup>3</sup> /EW*d

Energieverbrauch	0,52 KWh/d (0,104 KWh/d*EW) Anlage Teil 3 0,0004 KWh/d (0,00008 KWh/d*EW) P-Modul Teil 7		
Häufigkeit der Schlammfernung:	0		
Standsicherheit und Verformung unter maximaler Belastung:			
Standsicherheit	6.2.3	PE	Beton
		Bestanden	Bestanden
Dauerhaftigkeit	6.5	Bestanden	Bestanden
Wasserdichtheit	6.4 (Prüfung mit Wasser)	Bestanden	Bestanden
Brandverhalten	6.6.3	E	A1
Freisetzung gefährlicher Stoffe	6.8	NPD	

\*Geprüft nach EN 12566 Teil 3

\*\* Geprüft nach EN 12566 Teil 7

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:




---

Annemarie Boller  
Geschäftsführerin

Wilnsdorf, den 24.8.2020