

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 12566-3+7 batchpur SBR mit UV Modul



1. *Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:*
Vorgefertigte und/oder vor Ort montierte häusliche Kleinkläranlagen - SBR Kleinkläranlage batchpur
2. *Verwendungszweck(e):*
Kleinkläranlage für die Behandlung von häuslichem Abwasser für bis zu 50 EW - SBR
Kleinkläranlage batchpur
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 für UV Modul

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 ₅ =0,26 kg/d	CSB 93,8 %* BSB ₅ 97,5 %* NH ₄ -N 94,4 %* N _{ges} 24 mg/l* SS 96,9 %* E.coli X _{geom} 2,3 KBE /100 ml** Gesamtcolifome X _{geom} 8,1 KBE /100 ml** Enterokokken X _{geom} 32 KBE /100 ml**
Reinigungskapazität als: Bemessung		
nominale organische Tagesschutzfracht	Abschnitt 5	0,30 kg/d 0,06 kg/EW*d
nominaler Tageszufluss	Abschnitt 5	0,75 m ³ /d 0,15 m ³ /EW*d

Energieverbrauch	0,45 KWh/d (0,090 KWh/d*EW) Teil 3 Anlage + 0,2 KWh/d (0,040 KWh/d*EW) Teil 7 Modul = 0,65 KWh/d (0,13 KWh/d*EW)		
Häufigkeit der Schlammentfernung:	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