

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 12566-3-7Aero SBR Klasse mit C4C Modul 2021-3



1. *Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:*
Vorgefertigte und/oder vor Ort montierte häusliche Kleinkläranlagen - SBR
Kleinkläranlage Aero mit C4C Modul nach Teil 7
2. *Verwendungszweck(e):*
Kleinkläranlage für die Behandlung von häuslichem Abwasser für bis zu 50 EW
- SBR Kleinkläranlage Aero mit C4C Modul nach 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 12566-7: 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 ₅ =0,36 kg/d | CSB 34 mg/l* BSB ₅ 5 mg/l* NH4-N 99,4 %* SS 10 mg/l* E.coli 1 /100 ml* Gesamtcolifome 3 /100 ml* Enterokokken 13 /100 ml* 17-alpha-Etinylestradiol 97,8 %* Diclofenac 94,6 %* 1H Benzotriazol 94,5 %* |
| Reinigungskapazität als: Bemessung | | |
| nominale organische Tagesschutzfracht | Abschnitt 5 | 0,30 kg/d* 0,06 kg/EWxd* |
| nominaler Tageszufluss | Abschnitt 5 | 0,75 m ³ /d 0,15 m ³ /EW*d |

| | | | |
|--|--|-----------|-----------|
| Energieverbrauch | Teil 3 Kleinkläranlage: 0,52 kWh/d (0,104 kWh/dxEW)* C4C Modul: 1,13 kWh/d (0,226 kWh/dxEW)** | | |
| 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 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