

Leistungserklärung

nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung Nr. 305/2011



Referenznummer	LE-03/2021
1. Produkttyp	Kleinkläranlagen für bis zu 50 EW – gemäß DIN EN 12566-3 „WSB® clean“
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer:	Siehe Produkt- bzw. Lieferunterlagen
3. Verwendungszweck	Vorgefertigte und / oder vor Ort montierte Anlagen zur Behandlung von häuslichem Abwasser für bis zu 50 EW
4. Kontaktdaten Hersteller	FRITZ WITT GmbH u. Co KG Betonwerke Bundesstr. 5, Nr. 26 25795 Weddingstedt
5. Kontaktdaten Bevollmächtigter	Nicht relevant
6. System zur Bewertung	System 3
7. Harmonisierte Norm:	EN 12566-3: 2005 + A2: 2013
Name und Kennnummer der notifizierten Stelle:	MFPA Weimar, Coudraystr. 9, 99423 Weimar, NB 0992
Prüfzertifikat-Nr.:	0992 – B 31.07.516.01 (Betonbehälter in Ringbauweise) 0992 – B 31.12.393.01 (Monolithische Betonbehälter)
8. Leistung der notifizierten Stelle gem. europäischer technischer Bewertung:	Nicht relevant
9. Erklärte Leistung des Bauproduktes:	Siehe Anlage 1 (Erklärte Leistungen)

10. Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist der Hersteller:

Volker Witt

Weddingstedt, 05.08.21

Dipl.-Ing. Volker Witt, Geschäftsführer

Leistungserklärung

nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung Nr. 305/2011



Referenznummer	LE-03/2021	
Wesentliche Merkmale	Leistung	Anforderungen/ Bezug der Norm
Wirksamkeit der Behandlung:		
Reinigungskapazität	CSB: 90,8 % 53 mg/l BSB ₅ : 97,4 % 7 mg/l NH ₄ -N: 99,4 % 0,17 mg/l N _{anorg.} : 67,1 % 21,5 mg/l SS: 95,4 % 12 mg/l	Abschnitt 6.3 Wirkungsgrad der Reinigungsleistung (bei einer geprüften organischen Tagesschmutzfracht BSB ₅ = 0,26 kg/d)
Reinigungsklasse	Klasse D Ablaufkonzentrationen: CSB: ≤ 90 mg/l BSB ₅ : ≤ 20 mg/l NH ₄ -N: ≤ 10 mg/l *) N _{anorg.} : ≤ 25 mg/l *) Abfiltrierbare Stoffe: ≤ 50 mg/l	aus einer qualifizierten Stichprobe *): bei Abwassertemperatur T ≥ 12°C
Nominale spez. organische Tagesschmutzfracht der Baureihe	0,06 kg/EW*d	je EW in der Baureihe von 4 bis 50 EW Bsp. 4 EW: 0,24 kg/d
Nominaler spez. Tageszufluss der Baureihe:	0,15 m³/EW*d	je EW in der Baureihe von 4 bis 50 EW Bsp. 4 EW: 0,60 m³/d
Reinigungskapazität und Kennwerte der Prüfung:		
Nominale organische Tagesschmutzfracht (BSB ₅):	0,24 kg/d	
Nominaler Tageszufluss (Q _N):	0,60 m³/d	
Häufigkeit der Schlammmentfernung:	0	
Energieverbrauch (der geprüften Anlage):	1,08 kWh/d	Abschnitt 6.7
sonstige Merkmale:		
Werkstoff:	Beton	
Standfestigkeit:	Bestanden	Abschnitt 6.2 (Statikprüfung)
Dauerhaftigkeit:	Bestanden	Abschnitt 6.5
Wasserdichtheit:	Bestanden	Abschnitt 6.4 (Prüfung mit Wasser)
Brandverhalten:	A1	Abschnitt 6.6.3
Freisetzung gefährlicher Stoffe:	NPD	Abschnitt 6.8