

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
PUROO®
2. Verwendungszweck:
Behandlung von häuslichem Schmutzwasser für bis zu 16 EW
3. Hersteller:
**ATB WATER GmbH
Südstr. 2
D-32457 Porta Westfalica**
4. Bevollmächtigter:
Nicht relevant
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
System 3
6. a) Harmonisierte Norm:
EN 12566-3:2005+A2:2013
Notifizierte Stelle(n):
Reinigungsleistung: NB1739 (PIA GmbH, Aachen)
Wasserdichtheit, Standsicherheit, Dauerhaftigkeit, Brandverhalten:
 - **PE (Typ A), PP: NB1739 (PIA GmbH, Aachen)**
 - **Beton: NB0992 (MFPA, Weimar)**
 - **PE (AT122): NB1164 (CERIB, Epernon Cedex)**
7. Erklärte Leistung(en):

Wirksamkeit der Behandlung als: Reinigungsleistung	
Wirkungsgrad der Reinigungsleistung [%] (geprüfte organische Schmutzfracht 0,23 kg BSB ₅ /d)	CSB 95,5 (38 mg/l)
	BSB ₅ 97,9 (8 mg/l)
	NH ₄ -N 94,8 (2,1 mg/l)
	N _{ges} 78,1 (16 mg/l)
	SS 98,2 (8 mg/l)

Reinigungskapazität als: Bemessung	
Nominale organische Schmutzfracht	0,24 kg BSB ₅ /d
Nominaler Tageszufluss (Q _N)	0,6 m ³ /d
Wasserdichtheit (Prüfung mit Wasser)	Bestanden

Standsicherheit und Verformung unter maximaler Belastung		
Standsicherheit	PE (Typ A): Maximale Erdüberdeckung: 0,80 m; WET: 1,95 m	
	Beton, PP: Maximale Erdüberdeckung: 1,0 m; DRY	
	PE (AT122): Maximale Erdüberdeckung: 0,80 m; WET: 1,45 m	
Dauerhaftigkeit	Bestanden	PE: Blasformverfahren [EN ISO 1133:2005, G; EN ISO 1183; EN ISO 572-2, 1B]
		Beton: [EN 206-1] PP: Spritzgießverfahren [EN ISO 1133, EN ISO 527-2]
Brandverhalten	PE, PP: E / Beton: A1	
Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD	

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Murat Ceylan
Porta Westfalica, 17.05.2024



ANHANG – zusätzliche Angaben

Häufigkeit der Entschlammung während der praktischen Prüfung: 1

Bestand eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung für KKA nach EN 12566-3 mit CE-Kennzeichnung? Ja