

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

AQUAMAX®

2. Verwendungszweck:

Behandlung von häuslichem Schmutzwasser für bis zu 50 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: NB0992 (MFPA, Weimar)

Wasserdichtheit, Standsicherheit, Dauerhaftigkeit, Brandverhalten:

- **Beton: NB0992 (MFPA, Weimar)**
- **PE (Typ A), PP: NB1739 (PIA GmbH, Aachen)**

7. Erklärte Leistung(en):

Wirksamkeit der Behandlung als: Reinigungsleistung		
Wirkungsgrad der Reinigungsleistung [%] (geprüfte organische Schmutzfracht 0,22 kg BSB ₅ /d)	CSB	91,6 (52 mg/l)
	BSB ₅	97,8 (7 mg/l)
	NH ₄ -N	98,2 (1,2 mg/l)
	N _{ges}	73,0 (21 mg/l)
	SS	91,3 (24 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	<u>Beton, PP</u> : Maximale Erdüberdeckung: 1,0 m; DRY	
	<u>PE (Typ A)</u> : Maximale Erdüberdeckung: 0,80 m; WET: 1,95 m	
Dauerhaftigkeit	Bestanden	<u>Beton</u> : [EN 206-1]
		<u>PE</u> : Blasformverfahren [EN ISO 1133:2005, G; EN ISO 1183; EN ISO 572-2, 1B]
		<u>PP</u> : Spritzgießverfahren [EN ISO 1133, EN ISO 527-2]
Brandverhalten	<u>Beton</u> : A1 / <u>PE, PP</u> : E	
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:

Markus Baumann
Porta Westfalica, 30.12.2019



ANHANG – zusätzliche Angaben

Häufigkeit der Entschlammung während der praktischen Prüfung: 1
Bestand eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung? Ja