



# Leistungserklärung

## LE-12566-3-AQUAMAX

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):

<b>Wirksamkeit der Behandlung als: Reinigungsleistung</b>		
Wirkungsgrad der Reinigungsleistung [%] (geprüfte organische Schmutzfracht 0,22 kg BSB <sub>5</sub> /d)	CSB	91,6 (52 mg/l)
	BSB <sub>5</sub>	97,8 ( 7 mg/l)
	NH <sub>4</sub> -N	98,2 (1,2 mg/l)
	N <sub>ges</sub>	73,0 (21 mg/l)
	SS	91,3 (24 mg/l)
<b>Reinigungskapazität als: Bemessung</b>		
Nominale organische Schmutzfracht	0,24 kg BSB <sub>5</sub> /d	
Nominaler Tageszufluss (Q <sub>N</sub> )	0,6 m <sup>3</sup> /d	
<b>Wasserdichtheit</b> (Prüfung mit Wasser)	Bestanden	
<b>Standsicherheit und Verformung unter maximaler Belastung</b>		
<b>Standsicherheit</b>	<u>Beton, PP</u> : Maximale Erdüberdeckung: 1,0 m; DRY	
	<u>PE (Typ A)</u> : Maximale Erdüberdeckung: 0,80 m; WET: 1,95 m	
<b>Dauerhaftigkeit</b>	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]
<b>Brandverhalten</b>	<u>Beton</u> : A1 / <u>PE, PP</u> : E	
<b>Freisetzung gefährlicher Stoffe</b>	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