

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
PUROO® Complete
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:
 - **Beton: NB0992 (MFPA, Weimar)**
 - **PE (Typ A), PP: NB1739 (PIA GmbH, Aachen)**
 - **PE (AT122): NB1164 (CERIB, Epernon Cedex)**
7. Erklärte Leistung(en):

Wirksamkeit der Behandlung als: Reinigungsleistung																
Wirkungsgrad der Reinigungsleistung [%] (geprüfte organische Schmutzfracht 0,29 kg BSB ₅ /d)	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 15%;">CSB</td><td style="width: 15%;">94,9</td><td style="width: 15%;">(38 mg/l)</td></tr> <tr><td>BSB₅</td><td>97,2</td><td>(9 mg/l)</td></tr> <tr><td>NH₄-N</td><td>94,1</td><td>(1,9 mg/l)</td></tr> <tr><td>N_{ges}</td><td>82,5</td><td>(10 mg/l)</td></tr> <tr><td>SS</td><td>95,8</td><td>(15 mg/l)</td></tr> </table>	CSB	94,9	(38 mg/l)	BSB ₅	97,2	(9 mg/l)	NH ₄ -N	94,1	(1,9 mg/l)	N _{ges}	82,5	(10 mg/l)	SS	95,8	(15 mg/l)
CSB	94,9	(38 mg/l)														
BSB ₅	97,2	(9 mg/l)														
NH ₄ -N	94,1	(1,9 mg/l)														
N _{ges}	82,5	(10 mg/l)														
SS	95,8	(15 mg/l)														
Reinigungskapazität als: Bemessung																
Nominale organische Schmutzfracht	0,36 kg BSB ₅ /d															
Nominaler Tageszufluss (Q _N)	0,9 m ³ /d															
Wasserdichtheit (Prüfung mit Wasser)	Bestanden															
Standsicherheit und Verformung unter maximaler Belastung																
Standsicherheit	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 10%;">Beton, PP:</td><td>Maximale Erdüberdeckung: 1,0 m; DRY</td></tr> <tr><td>PE (Typ A):</td><td>Maximale Erdüberdeckung: 0,80 m; WET: 1,95 m</td></tr> <tr><td>PE (AT122):</td><td>Maximale Erdüberdeckung: 0,80 m; WET: 1,45 m</td></tr> </table>	Beton, PP:	Maximale Erdüberdeckung: 1,0 m; DRY	PE (Typ A):	Maximale Erdüberdeckung: 0,80 m; WET: 1,95 m	PE (AT122):	Maximale Erdüberdeckung: 0,80 m; WET: 1,45 m									
Beton, PP:	Maximale Erdüberdeckung: 1,0 m; DRY															
PE (Typ A):	Maximale Erdüberdeckung: 0,80 m; WET: 1,95 m															
PE (AT122):	Maximale Erdüberdeckung: 0,80 m; WET: 1,45 m															
Dauerhaftigkeit	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 15%;">Bestanden</td><td style="width: 85%;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 10%;">Beton:</td><td>[EN 206-1]</td></tr> <tr><td>PE:</td><td>Blasformverfahren [EN ISO 1133:2005, G; EN ISO 1183; EN ISO 572-2, 1B]</td></tr> <tr><td>PP:</td><td>Spritzgießverfahren [EN ISO 1133, EN ISO 527-2]</td></tr> </table> </td></tr> </table>	Bestanden	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 10%;">Beton:</td><td>[EN 206-1]</td></tr> <tr><td>PE:</td><td>Blasformverfahren [EN ISO 1133:2005, G; EN ISO 1183; EN ISO 572-2, 1B]</td></tr> <tr><td>PP:</td><td>Spritzgießverfahren [EN ISO 1133, EN ISO 527-2]</td></tr> </table>	Beton:	[EN 206-1]	PE:	Blasformverfahren [EN ISO 1133:2005, G; EN ISO 1183; EN ISO 572-2, 1B]	PP:	Spritzgießverfahren [EN ISO 1133, EN ISO 527-2]							
Bestanden	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 10%;">Beton:</td><td>[EN 206-1]</td></tr> <tr><td>PE:</td><td>Blasformverfahren [EN ISO 1133:2005, G; EN ISO 1183; EN ISO 572-2, 1B]</td></tr> <tr><td>PP:</td><td>Spritzgießverfahren [EN ISO 1133, EN ISO 527-2]</td></tr> </table>	Beton:	[EN 206-1]	PE:	Blasformverfahren [EN ISO 1133:2005, G; EN ISO 1183; EN ISO 572-2, 1B]	PP:	Spritzgießverfahren [EN ISO 1133, EN ISO 527-2]									
Beton:	[EN 206-1]															
PE:	Blasformverfahren [EN ISO 1133:2005, G; EN ISO 1183; EN ISO 572-2, 1B]															
PP:	Spritzgießverfahren [EN ISO 1133, EN ISO 527-2]															
Brandverhalten	Beton: A1 / PE, PP: 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: 0
Bestand eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung? Ja