



Leistungserklärung

2015/5 - 12566

nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung Nr. 305/2011

Vom Produkttyp **Vorgefertigte und / oder vor Ort montierte häusliche Kläranlagen – Aqua bio clear – Kleinkläranlage für häusliches Abwasser – AquaMax, McWater, APURIS – gemäß Anlage Typenliste**

Werden durch den Hersteller FUCHS Röttenbach GmbH
Spalter Straße 1 · 91187 Röttenbach – Mühlstetten
Herstellwerk: 91187 Röttenbach – Mühlstetten
Herstellwerk: 91166 Georgensgmünd
Telefon +49 (0)9172 / 700 76 - 0 · Fax +49 (0)9172 / 700 76 - 76
Mail: roettenbach@fuchs-beton.de

die Produkte hergestellt. Behälter zur Behandlung von häuslichem Abwasser für bis zu 50

Die notifizierte Stelle

**MFPA Materialforschungs- und Prüfanstalt an der Bauhaus-Universität Weimar
(Kenn-Nr.: 0992)**

hat nach dem System 3 zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V der Bauproduktverordnung die Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.

Prüfbericht Nr.: 0992 – B 31.10.296.01 und B 31.10.296.02

Wesentliche Eigenschaften nach DIN EN 14992, Tabelle ZA.1	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Reinigungsleistung	Siehe Anlage Typenliste	EN 12566-3:2009-07 Tabelle 1, Nr. 1, 2, 3 und 5
Bemessung	Siehe Anlage Typenliste	
Wasserdichtheit	Bestanden	
Tragfähigkeit	Bestanden	
Dauerhaftigkeit	Bestanden	

Die Leistung der Produkte entspricht o.a. erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller. Unterzeichnet für den Hersteller im Namen des Herstellers von:

Dipl.-Ing. Markus Killinger
Geschäftsführer

Röttenbach, 05.05.2015

(Ort und Datum der Ausstellung)


(Unterschrift)



Typenliste AQUAmax®
zur Leistungserklärung

Typen / EW	nominaler Tageszufluß [m³/d]	nominale Tagesschmutzfracht				
		[kg/d]				
CLASSIC / BASIC / PROFESSIONAL G		CSB	BSB ₅	NH ₄ -N	N _{ges, anorg.}	AFS
4	0,6	0,480	0,240	0,052	0,052	0,200
6	0,9	0,720	0,360	0,078	0,078	0,300
8	1,2	0,960	0,480	0,104	0,104	0,400
10	1,5	1,200	0,600	0,130	0,130	0,500
12	1,8	1,440	0,720	0,156	0,156	0,600
16	2,4	1,920	0,960	0,208	0,208	0,800
CLASSIC / PROFESSIONAL G						
20	3,0	2,400	1,200	0,260	0,260	1,000
24	3,6	2,880	1,440	0,312	0,312	1,200
28	4,2	3,360	1,680	0,364	0,364	1,400
32	4,8	3,840	1,920	0,416	0,416	1,600
36	5,4	4,320	2,160	0,468	0,468	1,800
40	6,0	4,800	2,400	0,520	0,520	2,000
44	6,6	5,280	2,640	0,572	0,572	2,200
48	7,2	5,760	2,880	0,624	0,624	2,400
50	7,5	6,000	3,000	0,650	0,650	2,500
Reinigungsleistung in %						
Betonbehälter		91,6	97,8	98,2	73	91,3
PE-Behälter (Typ N)		85,5	94,5	89,5	NPD	87,1
PE-Behälter (Typ R)		91,6	97,8	98,2	73	91,3
PP-Behälter		85,5	94,5	89,5	NPD	87,1



Typenliste McWater®
zur Leistungserklärung

Typen / EW	nominaler Tageszufluß [m³/d]	nominale Tagesschmutzfracht				
		[kg/d]				
McWater 1-16		CSB	BSB ₅	NH ₄ -N	N _{ges. anorg.}	AFS
4	0,6	0,480	0,240	0,052	0,052	0,200
6	0,9	0,720	0,360	0,078	0,078	0,300
8	1,2	0,960	0,480	0,104	0,104	0,400
10	1,5	1,200	0,600	0,130	0,130	0,500
12	1,8	1,440	0,720	0,156	0,156	0,600
16	2,4	1,920	0,960	0,208	0,208	0,800
Reinigungsleistung in %						
Betonbehälter		94,3	97,7	99,0	69,9	96,0
PE-Behälter (Typ R)		94,3	97,7	99,0	69,9	96,0



Typenliste APURIS® zur Leistungserklärung

Typen / EW	nominaler Tageszufluß [m³/d]	nominale Tagesschmutzfracht [kg/d]			
		CSB	BSB ₅	NH ₄ -N	AFS
APURIS 1-24					
4	0,6	0,480	0,240	0,052	0,200
6	0,9	0,720	0,360	0,078	0,300
8	1,2	0,960	0,480	0,104	0,400
10	1,5	1,200	0,600	0,130	0,500
12	1,8	1,440	0,720	0,156	0,600
16	2,4	1,920	0,960	0,208	0,800
20	3,0	2,400	1,200	0,260	1,000
24	3,6	2,880	1,440	0,312	1,200
Reinigungsleistung in %					
Betonbehälter		92,0	97,0	88,3	94,9
PE-Behälter (Typ N)		92,0	97,0	88,3	94,9
PE-Behälter (Typ R)		92,0	97,0	88,3	94,9
PP-Behälter		94,4	97,3	79,6	96,4