



1739 / 0992

ATB WATER GmbH, Südstraße 2, D-32457 Porta Westfalica

19

CE-12566-3-AQUAMAX

EN 12566-3:2005+A2:2013

Behandlung von häuslichem Abwasser für bis zu 50 EW

AQUAMAX®

<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>Standstabilität und Verformung unter maximaler Belastung</b>	
<b>Standstabilität</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