



1739 / 0992

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

19

LE-12566-3-AQUAMAX

EN 12566-3:2005+A2:2013

Behandlung von häuslichem Abwasser für bis zu 50 EW

AQUAMAX®

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
Standstabilität und Verformung unter maximaler Belastung	
Standstabilität	<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