



0992

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

**23**

**LE-12566-3-MAXIPUR**

**EN 12566-3:2005+A2:2013**

**Behandlung von häuslichem Abwasser für bis zu 50 EW**

**MAXIPUR**

**Wirksamkeit der Behandlung als: Reinigungsleistung**

Wirkungsgrad der Reinigungsleistung in % (bzw. Ablaufkonzentration ermittelt als 24-Stunden-Mischprobe) bei einer geprüften organischen Fracht von 0,191 kg BSB <sub>5</sub> /d.	CSB	89,2 % (70 mg/l)
	BSB <sub>5</sub>	96,7 % (11 mg/l)
	NH <sub>4</sub> -N	77,1 % (16 mg/l)
	N <sub>ges</sub>	57,0 % (34 mg/l)
	SS	92,1 % (21 mg/l)

**Reinigungskapazität als: Bemessung**

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
---	-----------

**Standicherheit und Verformung unter maximaler Belastung**

<b>Standicherheit</b>	Beton: Maximale Erdüberdeckung: 0,5 m; WET
-----------------------	--

<b>Dauerhaftigkeit</b>	Bestanden	Beton: [EN 206-1]
------------------------	-----------	-------------------

<b>Brandverhalten</b>	A1
-----------------------	----

<b>Freisetzung gefährlicher Stoffe</b>	NPD
--	-----