

## 2 Zusammenfassung

Im Folgenden werden die wichtigsten Informationen für die Leistungserklärung (CE-Kennzeichnung) zusammengefasst.

<b>ATB Umwelttechnologien GmbH</b> Südstr. 2, 32457 Porta Westfalica, Deutschland											
<b>EN 12566-3:2005+A2:2013, Anhang B</b> Vorgefertigte Anlage zur Behandlung von häuslichem Schmutzwasser											
Name des Produkttyps:	PUROO Complete										
Werkstoff:	Beton										
Reinigungsverfahren:	Vollbelüftete, wasserstandgesteuerte SBR - Belebungsanlage										
Prüfstelle:	PIA GmbH, NB 1739										
<b>Wirksamkeit der Behandlung:</b>											
Reinigungsleistung (bei einer geprüften organischen Tagesschmutzfracht $BSB_5 = 0,29 \text{ kg/d}$ )	<table> <tr> <td>CSB:</td> <td>94,9 %</td> </tr> <tr> <td>BSB<sub>5</sub>:</td> <td>97,2 %</td> </tr> <tr> <td>N<sub>ges</sub>:</td> <td>82,5 %</td> </tr> <tr> <td>NH<sub>4</sub>-N:</td> <td>94,1 %</td> </tr> <tr> <td>SS:</td> <td>95,8 %</td> </tr> </table>	CSB:	94,9 %	BSB <sub>5</sub> :	97,2 %	N <sub>ges</sub> :	82,5 %	NH <sub>4</sub> -N:	94,1 %	SS:	95,8 %
CSB:	94,9 %										
BSB <sub>5</sub> :	97,2 %										
N <sub>ges</sub> :	82,5 %										
NH <sub>4</sub> -N:	94,1 %										
SS:	95,8 %										
Hydraulische Last in den Nominalphasen (100 %)	0,9 m <sup>3</sup> /d										
Häufigkeit der Schlamm- entfernung	0										
Energieverbrauch	0,49 kWh/d										
Reinigungskapazität (nominale Bemessung)	6 EW										