

## Leistungserklärung

### GreenLife Kleinkläranlage „premium eco air“

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	GreenLife SBR Kleinkläranlage „premium eco air“
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 1 Absatz 4	„premium eco air“ 4-14 Einwohner Typengröße und Seriennummer am Typenschild des Schaltschranks
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehenen Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation	EN 12566-3:2005+A2:2013: Vorgefertigte und/oder vor Ort montierte Anlagen zur Behandlung von häuslichem Schmutzwasser
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5	GreenLife GmbH Sacktannen 1a 19057 Schwerin
5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V	System 3
6. Name und Identifikationsnummer der benannten Stelle	PIA – Prüfinstitut für Abwassertechnik GmbH – NB 1739

7. <b>Erklärte Leistung</b> im Bezug auf harmonisierte Norm EN 12566-3:2005+A2:2013		
<b>Wesentliches Merkmal</b>	<b>Abschnitte mit Anforderungen der Norm</b>	<b>Leistung</b>
<b>Wirksamkeit der Behandlung</b>		
Wirkungsgrad der Reinigungsleistung	6.3 bei einer geprüften Tagesschmutzfracht BSB <sub>5</sub> = 0,26 kg/d	CSB 93,8 % BSB <sub>5</sub> 97,5 % SS 96,9 %
<b>Reinigungskapazität als: Bemessung</b>		
Nominale organische Tagesschmutzfracht	Abschnitt 5	0,30 kg/d 0,06 kg/EW*d
Nominaler Tageszufluss	Abschnitt 5	0,75 m <sup>3</sup> /d 0,15 m <sup>3</sup> /EW*d
Energieverbrauch	0,45 KWh/d (0,090 KWh/EW*d)	
Häufigkeit der Schlammfernung	0	
<b>Standicherheit und Verformung unter maximaler Belastung:</b>		
Standicherheit	6.2.3	bestanden
Dauerhaftigkeit	6.5	bestanden
Wasserdichtheit	6.4 (Prüfung mit Wasser)	bestanden
Brandverhalten	6.6.3	E
Freisetzung gefährlicher Stoffe	6.8	NPD

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich,

Schwerin, 05.05.2025

Arne Schröder