

Leistungserklärung/Declaration of Performance

Version: 210119-Roth-MicroStar

<p>1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps <i>Unique identification code of the product-type:</i></p>	<p>Roth MicroStar</p>										
<p>2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4 <i>Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11 (4):</i></p>	<table> <tr> <td>Typen:</td> <td>Materialnummern:</td> </tr> <tr> <td>- 4 EW</td> <td>1135007725</td> </tr> <tr> <td>- 6 EW</td> <td>1135007726</td> </tr> <tr> <td>- 12 EW</td> <td>1135007727</td> </tr> <tr> <td>- 18 EW</td> <td>1135009161</td> </tr> </table>	Typen:	Materialnummern:	- 4 EW	1135007725	- 6 EW	1135007726	- 12 EW	1135007727	- 18 EW	1135009161
Typen:	Materialnummern:										
- 4 EW	1135007725										
- 6 EW	1135007726										
- 12 EW	1135007727										
- 18 EW	1135009161										
<p>3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren, harmonisierten, technischen Spezifikation <i>Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonized technical specification, as foreseen by the manufacturer:</i></p>	<p>Vorgefertigte Kleinkläranlage mit Abwasserbelüftung aus Polyethylen, Belebungsanlage nach dem SSB-Verfahren (sequentielles stabilisierendes Belebungsverfahren) zur aeroben biologischen Behandlung von im Trennverfahren erfassten häuslichem und gewerblichen Schmutzwasser, soweit es mit häuslichem Schmutzwasser vergleichbar ist. Abwasserreinigungsanlage mit integrierter Schlammstabilisierung, Ablaufklassen C und D</p>										
<p>4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5 <i>Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required under Article 11(5):</i></p>	<p>Roth Umwelttechnik ZNL der Roth Werke GmbH Drebritzer Weg 44 01877 Bischofswerda Germany</p>										
<p>5. Ggf Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist <i>When applicable, name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):</i></p>											
<p>6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V <i>System or systems of assessment and verification of constancy of the construction product as set out in CPR, Annex V:</i></p>	<p>System 3</p>										
<p>7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird <i>In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard</i></p>	<p>EN 12566-3:2005+A2:2013</p>										
<p>8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische technische Bewertung ausgestellt worden ist <i>In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued:</i></p>											

9. Erklärte Leistung

Declared performance

Wesentliche Merkmale <i>Essential characteristics</i>	Leistung <i>Performance</i>	Akkreditiertes Prüfinstitut <i>Accredited laboratory</i>	Prüfbericht/ Datum des Prüfberichtes <i>Test report/ Date of the test report</i>	Harmonisierte technische Spezifikation <i>Harmonised technical specification</i>	
Wirksamkeit der Behandlung					
Wirkungsgrad der Reinigungsleistung (bei einer geprüften organischen Tagesschmutzfracht) BSB ₅ = 0,06 kg/(E x d)	CSB: 95,0 % BSB ₅ : 99,0 % SS: 96,0 % NH ₄ : 98,0 % N _{ges} : 77,0 % P: NPD	NB 0992	B 31.12.014.01 / 2012-11-28 0922-B 31.14.555.01 / 2015-01-13	EN 12566-3:2005+A2:2013	
Reinigungskapazität (nominale Bemessung)					
- Nominale organische Tagesschmutzfracht (BSB ₅)	0,06 kg/(E x d)				
- Nominaler Tageszufluss (Q _N)	0,15 m ³ /(E x d)				
Stromverbrauch	0,67 kWh/d	NB 0992	B 31.12.014.01 / 2012-11-28		
Wasserdichtheit (Prüfung mit Wasser)	Bestanden	NB 0992	B31.10.698.02 / 2011-07-07		
Standicherheit (Grubenprüfung)	Höhe der Erdüberdeckung: ≤ 1,0 m WET	NB 0992 NB1739	B44.10.033.01 / 2010-11-15 PIA2017-ST-PIT-1703-1022.01		
Dauerhaftigkeit:	Bestanden	NB 0992	B31.10.698.02 / 2011-07-07		
Brandverhalten	E	NB 0767	20150666/01 / 2015-07-01 20150666/02 / 2015-07-01		
Anzahl der Entschlammungen	0	NB0992	B 31.12.014.01 / 2012-11-28		
Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD				

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4. Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Bischofswerda, 19.01.2021

ppa. Toni Böhme (Fertigungsleitung)



Place/Date

Name/Position

Unterschrift/Signature