

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 12566-3-ClearFox nature-002-dt

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Vorgefertigte Anlage der zweiten Reinigungsstufe zur Behandlung des aus Faulgruben ablaufenden Abwassers in Kleinkläranlagen für bis zu 50 EW

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11:

Kleinkläranlage für häusliches Abwasser - ClearFox® nature - gemäß Typenliste

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Behandlung von häuslichem Schmutzwasser für bis zu 50 EW

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11, Absatz 5:

**PPU Umwelttechnik
Carl-Kolb-Str. 6
95448 Bayreuth
Deutschland**

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 beauftragt ist:

Nicht anwendbar

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V der Bauproduktenverordnung:

System 3

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird.

**MFPA Weimar, notifizierte Prüfstelle
hat die Typprüfung unter System 3 durchgeführt und den Prüfbericht ausgestellt.**

8. Für dieses Produkt wurde keine Europäische Technische Bewertung erstellt.

9. Erklärte Leistung

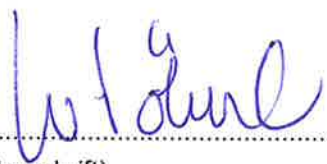
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Wirksamkeit der Behandlung angegeben als:		EN 12566-3:2005:2005 + A2:2013
Reinigungsleistung bei der geprüften Schmutzfracht von 0,374 kg BSB ₅ /d	CSB: 85,9% 88 mg/l	
	BSB ₅ : 94,8% 16 mg/l	
	AFS: 91,1% 25 mg/l	
	N _{ges} : NPD	
	NH ₄ -N: 56,7% 29 mg/l	
	P _{ges} : NPD	
Energieverbrauch	0,0 kWh/d	
Reinigungskapazität nominale organische Tagesschmutzfracht in BSB ₅ nominaler Tageszufluss Q _N	8 EW 0,48 kg BSB ₅ /d 1,2 m³/d	
Wasserdichtheit	Bestanden	
Standicherheit	Höhe Erdüberdeckung: 0,70 m WET: 0,70 m	
Dauerhaftigkeit	Bestanden	
Freisetzung gefährliche Stoffe	NPD	
Brandverhalten	Klasse E	

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:

Wolfgang Pöhl (Geschäftsführender Gesellschafter)



 (Unterschrift)

Bayreuth, 11.03.2021

Typenliste ClearFox nature
zur Leistungserklärung Nr. 12566-3-ClearFox nature-002-dt

Typen	Bemessungswerte			
	nominaler Tageszufluss in m³/d	nominale Tagesschmutzfrachten in kg/d		
		CSB	BSB5	AFS
4	0,60	0,480	0,240	0,280
6	0,90	0,720	0,360	0,420
8	1,20	0,960	0,480	0,560
15	2,25	1,800	0,900	1,050
Reinigungsleistung		88,0%	93,6%	91,1%