

Leistungserklärung

gemäß Bauproduktenverordnung (EU) Nr. 305/2011

KLARO +P

Nr. K-007

KLARO

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	KLARO +P
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4	Kleinkläranlage nach EN 12566-3:2005+A2:2013 Typengröße / Seriennummer der Anlage auf Typenschild am Schaltschrank
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation	Kleinkläranlagen für bis zu 50 EW: 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	KLARO GmbH Spitzwegstraße 63 95447 Bayreuth Deutschland
5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gem. Anh. V	System 3
6. Notifizierte Prüfstellen: PIA Prüfinstitut für Abwassertechnik GmbH - NB 1739	

7. Erklärte Leistungen

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation	
Reinigungskapazität	0,06 kg BSB ₅ /d pro EW Q _N = 0,15 m ³ /d pro EW	Abschnitt 5	
Reinigungsleistung	CSB 94,6 % BSB ₅ 97,3 % Nges 67,4 % NH ₄ -N 84,8 % Pges 95,0 % SS 96,2 %	39,0 mg/l 9,0 mg/l 20,0 mg/l 6,1 mg/l 0,4 mg/l 15,0 mg/l	Abschnitt 6.3 bei einer geprüften organischen Tagesschmutzfracht von BSB ₅ =0,43 kg/d und nominalem Tageszufluss von Q _N = 1,2 m ³ /d
Häufigkeit der Schlammfernung	1		
Energieverbrauch	1,10 kWh/d (0,138 kWh/d*EW)	Abschnitt 6.7	
Leistungsmerkmale bei Kleinkläranlagen aus	Beton		
Standicherheit	Höhe Erdüberdeckung: 0,60 m, WET: 1,60 m	Abschnitt 6.2.1	
Dauerhaftigkeit	Bestanden	Abschnitt 6.5.2	
Wasserdichtheit	Bestanden	Abschnitt 6.4.2	
Brandverhalten	Klasse A 1	Abschnitt 6.6.2	
Freisetzung gefährliche Stoffe	NPD	Abschnitt 6.8	

8. Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7.
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



ppa. Tobias Pankse
Kaufmännischer Leiter
Bayreuth, 29.10.2020



ppa. Alexander Kaufmann
Technischer Leiter