

**Nr. KEL-CPR-N-003**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**Kleinkläranlagen zur Behandlung häuslichen Abwassers für 6 bzw. 11 Personen (EW)  
Biosafe 1, Biosafe 2**

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4: Bauprodukteverordnung:

**Biosafe Kleinkläranlagen für bis zu 50 EW: Siehe CE-Zeichen auf dem Produkt  
Biosafe 1 (6PE) sowie Biosafe 2 (11PE)**

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

**Behandlung häuslichen Schmutzwassers für bis zu 11 Einwohnerwerte (EW)**

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

**Kingspan Water & Energy Ltd  
College Rd North  
Aston Clinton, Aylesbury, Buckinghamshire  
HP22 5EW**

5. Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

**Nicht anwendbar**

6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V

**System 3**

7. Name und Kennnummer der notifizierten Stelle:

**PIA Prüfinstitut für Abwassertechnik GmbH, Notified Body No: 1739**

**hat nach dem System 3 vorgenommen:**

**Prüfungen nach EN:12566-3+A2:2013**

- **Reinigungsleistung**
- **Wasserdichtheit**
- **Standicherheit**
- **Feuerbeständigkeit**
- **Dauerhaftigkeit**

8. Leistungserklärung:

Wesentliche Merkmale		Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
Standicherheit		Ermittelt im Pitttest unter folgenden Voraussetzungen: - Biosafe 1: max. Einbautiefe 2.32m von der Behälterunterkante zur Geländeoberkante - Biosafe 2: max. Einbautiefe 2.72m von der Behälterunterkante zur Geländeoberkante		<b>EN:12566-3+A2:2013</b>
Feuerbeständigkeit		Klasse E		
Wasserdichtheit (getestet)		wasserdicht		
Dauerhaftigkeit		Kriechfaktor $\alpha_{\text{material}} = 0,5$		
		Alterungsfaktor $\beta = 0,6$		
Reinigungsleistung	COD	93.3%	42 mg/l	
	BOD <sub>5</sub>	96.1%	14 mg/l	
	NH <sub>4</sub> -N	90.6%	3.2 mg/l	
	SS	95.9%	12 mg/l	
	P <sub>tot</sub>	90.1%	0.7 mg/l	
Energiebedarf		1.2kWh/d		
Anzahl der Entschlammungen während der Prüfung der Reinigungsleistung		1		

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Aylesbury – 27<sup>th</sup> February 2020

Paul Copping – Technischer Direktor

KINGSPAN ENVIRONMENTAL LTD  
180 Gilford Road, Portadown  
Co. Armagh, BT63 5LF  
+44 (0) 28 3836 4400  
+44 (0) 28 3836 4445  
enquiry@kingspanenv.com  
kingspanenv.com

Registered in N. Ireland  
Company Reg. No. NI17631