

No. KEL-CPR-002

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**Kleinkläranlagen zur Behandlung häuslichen Abwassers für 5-35 Personen (EW)
BioDisc NA, NB, NC, ND, NE, NF**

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

**BioDisc Kleinkläranlagen für bis zu 50 EW: Siehe CE-Zeichen auf den Produkten
BioDisc NA, NB, NC, ND, NE, NF**

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

Behandlung häuslichen Schmutzwassers für bis zu 35 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
Standsicherheit		Ermittelt im Pitttest unter folgenden Voraussetzungen: - max. Erdüberdeckung: 0 m - Max Einbautiefe 2,55 von Geländeunterkante		EN:12566-3+A2:2013
Feuerbeständigkeit		Klasse E		
Wasserdichtheit (getestet)		wasserdicht		
Dauerhaftigkeit		Kriechfaktor $\alpha_{\text{material}} = 0,5$		
		Alterungsfaktor $\beta = 0,6$		
Reinigungsleistung	COD	91,3 %	65 mg/l	
	BOD ₅	96,2 %	14 mg/l	
	NH ₄ -N	91,1 %	3,5 mg/l	
	SS	95,4 %	16 mg/l	
	Ptot	N.N	N.N.	
Energiebedarf		NA: 1.3 kWh/d; NF: 3.9 kWh/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 – 13. Mai 2013

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