

BIODISC + P BA til BF - YTELSESERKLÆRING

kingspan-klargest-er-biodisc-plus-p-ba-to-bf-dop-no-nov2023-v2

1. Unik identifikasjonskode for produkttypen:

**Renseanlegg til avløpsvann for 6 til 50 Personekvivalenter (PE)
BA, BB, BC, BD, BE & BF BioDisc + P**

2. Type, batch- eller serienummer eller ethvert annet element som tillater identifisering av produktet iht. Artikkel 11(4) i CPR (Construction Products Regulation):

**BioDisc +P Prefabrikkerte Renseanlegg for Avløpsvann fra Husholdninger: Se CE merking festet til produktet
BA (6PE) to BF (50PE)**

3. Planlagt bruk eller bruk av produktet, iht. den gjeldende omforente tekniske spesifikasjonen, som forutsatt av produsenten:

Oppsamling & Behandling av avløpsvann fra husholdninger opp til 50 Personekvivalenter (PE)

4. Navn, registrert handelsnavn eller varemerke og kontaktadresse for produsenten som påkrevd iht. Artikkel 11(5):

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

5. Der det er aktuelt, navn og kontaktadresse til den autoriserte representanten med mandat som dekker oppgavene spesifisert i Artikkel 12(2):

Ikke Aktuelt

6. System eller evalueringssystemer for vurdering og verifisering av produktets ytelse som definert i CPR, Vedlegg V:

System 3

7. Referanse for ytelsesklering for et produkt dekket av en omforent standard:

**EN:12566-3:2005+A2:2013
PIA Prüfinstitut für Abwassertechnik GmbH, Notified Body No: 1739
Har utført innledende typetesting iht. System 3 og levert testrapporten**

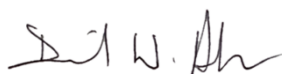
Document date:	Document version no:	ECN no:
19/11/2023	V2	2021



8. Deklarert Ytelse

Essensielle Egenskaper	Ytelse		Omforent teknisk spesifikasjon	
Strukturelle egenskaper	Bekreftet i Pit Test under følgende forhold: -Maksimum installasjonsdybde 0m over lokk nivå - Maksimum vannivå for våtmark: 2.55m		EN:12566-3:2005+A2:2013	
Brannklassifisering	Klasse E			
Vanntetthet (vann test)	Vanntett (vann test)			
Materialegenskaper	Krypfaktor α material = 0,5			
	Aldringsfaktor (β) = 0,6			
Renseeffekt	COD	95.9%		31 mg/l
	BOD ₅	98.0%		6 mg/l
	NH ₄ -N	92.1%		3 mg/l
	SS	95.6%		15 mg/l
	P	95.4%		0.3 mg/l
	TN	71.1%	17.9 mg/l	
Elektrisk forbruk (Målt under 38 ukers test)	1.5kWh/d			
Utslipp av farlige stoffer	Ikke definert			

9. Signert for, og på vegne av, produsenten, ved:



David Anderson – Business Unit Director GB&IE and Nordics

At Portadown on 25th of November 2023

Document date:	Document version no:	ECN no:
19/11/2023	V2	2021