

BIOSAFE 1 NO – YTELSESERKLÆRING

kingspan-klargest-er-biosafe-1-dop-no-jan2023-v2

1. Unik identifikasjonskode for produkttypen:

**Renseanlegg for avløpsvann til 6 personekvivalenter (pe)
Biosafe 1 NO**

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

**Prefabrikkert renseanlegg for avløpsvann fra husholdninger: Se CE merking festet til produktet
Biosafe 1 NO (6pe)**

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

Oppsamling & behandling av avløpsvann fra husholdninger opptil 6 personekvivalenter (pe)

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

**Kingspan Water & Energy AS
Gåserødveien 11
3158 Andebu**

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 ytelseserklæring for et produkt dekket av en omforent standard:

EN:12566-3:2005+A2:2013

Notified body/ bodies:

Notified Body No: 1739 PIA Prüfinstitut für Abwassertechnik GmbH

Document date:	Document version no:	ECN no:
3/01/ 2024	V2	xxxxx



8. Deklarert ytelse:

Essensielle Egenskaper		Ytelse		Omforent teknisk spesifikasjon
Lastbærende evne		Bekreftet av Pit Test under følgende betingelser: - Maksimal tilbakefyllingshøyde 1,5 m over tankens skulder (tilsvarer 3,5 m fra bunnen av den testede tanken til bakken) - Våte forhold maksimal vannstand 2,0 m over bunnen av tanken		EN:12566-3:2005+A2:2013
Brannklassifisering		Klasse E		
Vanntetthet (vann test)		Godkjent		
Holdbarhet		Krypefaktor (α) = 0,66 (gjennomsnitt) Aldringsfaktor (β) = 0,84 (gjennomsnitt)		
Renseeffekt	COD	93.3%	42 mg/l	
	BOD ₅	96.1%	14 mg/l	
	NH ₄ -N	90.6%	3.2 mg/l	
	SS	95.9%	12 mg/l	
	Ptot	90.1%	0.7 mg/l	
Elektrisk forbruk (Målt under 38 ukers test)		1.2kWh/d		
Utlekking av farlige forbindelser		Godkjent		

9. Ytelsen til produktet nevnt i nr. 1 og 2 er i samsvar med den deklarererte ytelsen i punkt 8. Denne ytelseserklæringen utstedes på eget ansvar av produsent identifisert i punkt 4.

Signert for og på vegne av produsenten:



David Anderson – Business Unit Director GB&IE and Nordics

At Portadown on 10th of January 2024

Document date:	Document version no:	ECN no:
3/01/ 2024	V2	xxxxx

