



PrestandadeklARATION för BioKube minireningsverk BDT

Reningskrav för hög (och normal) skyddsnivå

Nr. 2020 – 003 – SE

1. Produktens unika identifikationskod:

Biologiskt minireningsverk för rening av BDT-avloppsvatten.

2. Produktens specifika identifikation, jfr. artikel 11(4)

Typ: BioKube BDT Modell och serienummer framgår av märkning på respektive reningsverk.

3. Produktens användningsområde:

Minireningsverk för rening av BDT-avloppsvatten upp till 5PE(ev fler med seriekopplad slamtank).

Minireningsverket är avsett för permanentboende och fritidshus-boende.

4. Tillverkare:

BioKube AS, Centervej Syd 5, 4633 Tappernøje, Danmark

CVR 28492383

Tel (+45) 55989800, E-mail info@biokube.dk

www.biokube.com – www.biokube.dk - www.biokube.se

5. Auktoriserad representant:

Biokube SE

Tel: 010-42 41 400, Email info@biokube.se

www.biokube.se - www.biokube.com - www.biokube.dk

6. System för att bedöma och kontrollera prestandadeklarationen:

AVCP 3

7. Harmoniserad standard:

I avsaknad av harmoniserad standard för BDT-anläggningar hänvisas till att denna produkt ändå uppfyller kraven enligt EN 12566-3 genom att den är konstruerad på samma sätt som minireningsverket BioKube Pluto(för vatten-toalett) som är både certifierad och CE-märkt.

8. Organisationer som har utfört tester:

VITO (NB 2695), Boeretang 200, B-2400 Mol, Belgien. (test BES/N9902/PP7pp/09.001v6 og BES/N9902/pp/16.010v3

Teknologisk institut (NB 0396), Gregersensvej, 2630 Danmark (test 363908-1/2010 – rev. Februar 2016)

CSTB CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BATIMENT, 84, avenue Jean Jaurès Champs

sur Marne, 77447 MARNE-LA-VALLEE CEDEX 2 (rapport 18-9492) & AFNOR
 Certification, (NB 0333), 11 rue Francis de Pressensé, 93571 La Plaine Saint-Denis
 Cedex, France (test 2018 312 EARM4 VLB)

PAVUS, (NB 1391), Prosecká 412/74, 190 00 PRAHA 9 – Prosek, Czech Republic (test
 PK1-01-06-055-C-1)

7. PrestandadeklARATION för reningskrav HÖG Skyddsnivå, endast avseende BDT vatten.

<u>Väsentliga egenskaper</u>	<u>Prestanda</u>	<u>Harmoniserad standard</u> <u>Ackrediterat test</u>
Hydralisk belastning BDT vatten	Max 150 l/d pr PE	Vito test
Reningssefekt för BDT vatten % reduktion och mg/l	BOD ₅ 97% 7,0 mg/l COD 89% 51 mg/l P _{Tot} 94% 0,5 mg/l HN4 96% 0,5 mg/l SS 96% 4 mg/l N _{TOT} 72% 3,4 mg/l	Vito test
Tankmaterial	Polypropylen	Vito test AFNOR & CSTB test
Styrka	Pittest godkänt	Vito test
Vattentest	Godkänt	Teknologisk Inst. test
Hållbarhet	Godkänt	Vito test
Syre reaktion	Brandklass E	PAVUS-test
Elförbrukning	94 kWh / PE / år 1,7 kWh / m ³	Vito test
Driftsstabilitet	Godkänt	Vito test
Slamavskiljare trekammerbrunn	Slamtank är inbyggd	Vito test

Prestandan för objektet som anges ovan, överensstämmer med den deklarerade prestandan.
 Denna prestandadeklARATION är utformad i enlighet med förordning (EU) nr. 305/2011 med det
 ansvar som anges ovan av tillverkaren.

Signerat och härmed bekräftat av tillverkaren och på dennes vägnar av:



Peter Taarnhøj

Tappernøje 21. februar 2020