



PRESTANDEKLARATION BioKube minireningsverk

Reningskrav HÖG Skyddsnivå

Nr. 2020 – 001 – SE HÖG Skyddsnivå

1. Produktens unika identifikationskod:

Biologisk minireningsverk för rening av avloppsvatten.

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

Typ: BioKube Venus och BioKube Mars

Modell och serienummer framgår av markeringar på reningsverket.

3. Produktens användningsområde:

Minireningsverk för rening av avloppsvatten upp till 170 l/PE och 60 g BOD/PE per dag

Minireningsverket är dimensionerad för åretruntboende och fritidshus.

4. Fabrikant:

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:

EN 12566-3 och EN 12566-6

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

<u>Väsentliga egenskaper</u>	<u>Prestanda</u>	<u>Harmoniserad standard</u> <u>Akcrediterat test</u>
Hydralisk belastning	Max 225 l/d pr PE	Vito test Max som testet
Reningssefekt i % reduktion och mg/l	BOD ₅ 97% 7,3 mg/l COD 89% 81 mg/l P _{Tot} 94% 0,5 mg/l HN4 96% 2,5 mg/l SS 96% 11,9 mg/l N _{TOT} 72% 25,7 mg/l E-Coli 99% 300/100 ml	Vito test
Tankmaterial	Polypropylen Betong (kun Venus betong)	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 trekammarbrunn	Installeras efter godkänd slamavskiljare trekammar- brunn (eller indbyggad)	Vito test

*Notera vid E-Coli: Se akkrediterad mätning från Länsstyrelsen i Stockholm, Västra Götaland, Skåne och mätning från Danmark på www.biokube.se (E.Coli < 300 / 100 ml og < 10 / 100 ml med UV)

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

Underskrevet för fabrikanten och på dennes vägnar av:

Peter Taarnhøj

Peter Taarnhøj

Tappernøje 21. februar 2020