



YDEEVNEDEKLARATION BioKube minirenselanlæg model Venus Beton

Nr. 2020 - 005

1. Varetypens unikke identifikationskode:

Biologisk minirenselanlæg til rensning af husspildevand

2. Varens specifikke identifikation, jfr. artikel 11(4)

BioKube minirenselanlæg

Model og serie nummer fremgår af mærkat i renselanlægget.

3. Tilsigtet anvendelse:

Minirenselanlæg til rensning af husspildevand.

Det tilledte spildevand kan stamme fra helårsbeboelse eller sommerhuse

4. Fabrikant:

BioKube AS, Centervej Syd 5, 4633 Tappernøje, Danmark

CVR 28492383

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

www.biokube.dk og www.biokube.com

5. Bemyndiget repræsentant:

BioKube AS, Centervej Syd 5, 4633 Tappernøje, Danmark

CVR 28492383

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

www.biokube.dk og www.biokube.com

6. System eller systemer til vurdering og kontrol af konstansen af ydeevnen:

AVCP 3

7. Harmoniseret standard:

EN 12566-3:2005 + A2:2013, dateret 12.07.2013.

Offentliggjort i Den Europæiske Unions Tidende 10.3.2017 (2017/C 076/05)

8. Notificerede organer, som har udført tests:

VITO (NB 1417), 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. Deklareret ydeevne:

| <u>Væsentligste egenskaber</u> | <u>Ydeevne</u> | <u>Harmoniseret standard</u> <u>Akkrediteret test</u> |
|------------------------------------|--|--|
| Hydraulisk belastning | 75 – 225 l/d pr PE | Vito test |
| Nominel organisk belastning | 60g BOD5 / D / PE | Vito test |
| Renseeffekt % reduktion og mg/l | BOD5 97% 7,3 mg/l COD 89% 75,0 mg/l P 94% 0,5 mg/l HN4 96% 2,5 mg/l SS 96% 11,9 mg/l N _{TOT} 72% 25,7 mg/l | Vito test |
| Tankmateriale | Beton | Vito test |
| Styrke | Bestået Genopfyldningshøjde 1,250 m. Grundvand kan være i terræn | Vito Pittest |
| Vandtæt | Bestået Efter EN 12566-3 + A1, Annex A | Teknologisk Inst. Test |
| Holdbarhed | Bestået efter EN 1266-3+A2 par 6.5 og 6.5.7.2 | CSTB test |
| Reaktion til ild | Brandklasse E | PAVUS test |

Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne Ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:



Peter Taarnhøj

Tappernøje 6. november 2020