

## **AYDEEVNEDEKLARATION BioKube minirenselanlæg model Pluto**

Nr. 2020 - 002

**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](http://www.biokube.dk) og [www.biokube.com](http://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](http://www.biokube.dk) og [www.biokube.com](http://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	60 g BOD5 / D / PE	Vito test
Renseeffekt % reduktion og mg/l	BOD5 95,2% 4,5 mg/l COD 91,8% 35,2 mg/l P 94,6% 0,5 mg/l HN4 72,2% 19,3 mg/l SS 90,4% 11,9 mg/l	Vito test
Tankmateriale	Polypropylen	Vito test AFNOR & CSTB test
Styrke	Bestået Genopfyldningshøjde 1,093 m Grundvand kan være i terræn	Vito Pittest
Vandtæt	Bestået Efter EN 12566-3 + A1, Annex A	Teknologisk Inst. test
Holdbarhed	Bestået efter EN 12566-3+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