

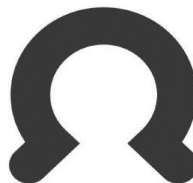


BioKube Minirenselanlæg model Pluto
Til renskrav OP og O

BIOKUBE

Biologisk rensning af spildevand

Centervej Syd 5, 4733 Tappernøje
Tel.: 55 98 98 00 Fax.: 55 98 98 01
mail@biokube.dk—www.biokube.dk



EN 12566-3:2005 + A2:2013 , dateret 12.07.2013 (Den Europæiske Unions Tidende 10.3.2017 (2017/C 076/05))

Biologisk minirenselanlæg til rensning af husspildevand.

Anlægget skal etableres efter en godkendt bundfældningstank.

EN 12566 test udført ved Vito (NB 2695), Teknologisk Institut (NB 0396), AFNOR (NB 0333) og PAVUS (NB 1391)

Se nærmere ydeevnedeklaration 2020-002 på www.BioKube.dk/download

09

Grænseværdier for belastning tilført anlægget

BOD5: 150 - 500 mg/l

COD: 300 - 1000 mg/l

NH4-N: 22 - 80 mg/l

P: 5 - 20 mg/l (hvis med P reduktion)

SS: 200 - 700 mg/l

Renseeffektivitet / < (rensekrav DK)

95,2% / 4,5 mg/l (BOD5 < 10 mg/l)

91,8% / 35,2 mg/l (COD < 75 mg/l)

72,2 % / 19,3 mg/l (N/A)

94,6% / 0,5 mg/l (P < 1,5 mg/l)

90,4% / 8,0 mg/l (SS < 15 mg/l)

Nominel daglig tilladte mængder ved standard belastning:

Daglig Organisk belastning (BOD5)

60 g BOD5 pr PE pr dag

Daglig hydraulisk flow (QN)

75 - 225 l pr PE pr dag

Tillede andet end husspildevand

Nej

Kan benyttes i sommerhuse

Ja

Tankmateriale

Polypropylen (PP)

Holdbarhed

Bestået

Vandtæthedsprøve

Bestået

Trykprøve (pit test)

Ingen deformation

Reaktion for ild

Brandklasse E

Driftstabilitet

Bestået

Ydeevne / Styrke

Genopfyldningshøjde 1,093 m / Grundvand i terræn

BioKube model Pluto versioner

Kapacitet i PE

Pluto

5 PE

Download Ydeevnedeklaration og CE mærke på www.biokube.dk/download