

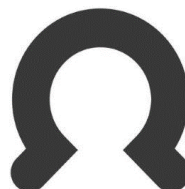


BioKube Pluto 5 PE til renskrav O og OP

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



CEN 12566-3 og CEN 12566-6.

Kompakt biologisk minirensanlæg til rensning af husspildevand.

Godkendt og certificeret efter CEN 12566-3 og 12566-6.

Rensanlægget skal etableres efter en CEN 12566-1 certificeret bundfældningstank.

Kravene til bundfældningstanken er en rens effektivitet bedre end 5 mg/l.

CEN 12566 test udført ved Vito, departement CertiPro, Boeretang 200, B-2400 Mol (CE 1476).

CEN 12566-3 test udført i 2013 og CEN 12566-6 test udført i 2016.

Renseeffektivitet:

Daglig organisk belastning tilført anlægget:

BOD5: 150 - 500 mg/l (reduktion 85 %)
COD: 300 - 1000 mg/l (reduktion 82 %)
NH4-N: 22 - 80 mg/l (N/A)
P: 5 - 20 mg/l (reduktion 91 %)
SS: 200 - 700 mg/l (reduktion 96 %)

Renseeffektivitet i DK bedre end

BOD 25 mg/l
COD 125 mg/l
NA ved O og OP krav
P 1,5 mg/l (NA ved O og SO krav)
15 mg/l

Maximal daglig tilladte mængder ved max belastning:

Daglig Organisk belastning (BOD5)	300 g / dag (60 g pr PE)
Daglig hydraulisk flow (QN)	750 liter / dag (150 l pr PE)
Tillede andet end husspildevand	Nej
Max antal tilsluttede PE	5
Max antal tilsluttede husstande	1
Strømforbrug	350 kWh
Tankmateriale	Polypropylen (PP)
Vandtæthed: (Vand test)	Bestået
Tankstyrke: (pit test)	Ingen deformation
Driftstabilitet	Bestået
Installation og Service	Se BioKubes manualer
Udskillelse af farlige stoffer	Ingen