

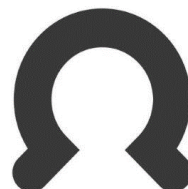


BioKube Minireningsverk för hög skyddsnivå

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 och CEN 12566-6.

Kompakt biologiskt minireningsverk för rening av hushållsspillvatten.

Godkänt och certifierat enligt CEN 12566-3 och 12566-6.

Reningsverket ska installeras efter godkänd slamavskiljare.

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

CEN 12566-3-test utfört 2013 och CEN 12566-6-test utfört 2016.

Organisk belastning tillförd anläggningen:

BOD5: 150 - 500 mg/l

COD: 300 - 1000 mg/l

NH4-N: 22 - 80 mg/l

N-TOT: 22 - 100 mg/l

P: 5 - 20 mg/l

SS: 200 - 700 mg/l

Renings effektivitet

97%

89%

96%

72%

95%

90%

Maximala dagliga tillåtna mängder vid max belastning

Daglig organisk belastning (BOD5)

60 g per PE

Dagligt hydrauliskt flöde (QN)

150-200 l per PE

Tillåtet ovidkommande vatten

Nej

Elförbrukning

ca 60 kWh / år / PE

Tankmaterial

Polypropylen (PP)

Vattentäthet

Godkänd

Tryckhållfasthet (pit test)

Ingen deformation

Driftstabilitet

Godkänd

BioKube modell

Kapacitet i PE

Venus 1850

5 PE

Venus 1850 - 600

5 PE

Venus 2200

10 PE

Venus 2500

15 PE

Venus 2800

20 PE

Mars 3000 / 30 PE

30 PE

Mars 3000 / 40 PE

40 PE

Mars 4000

50 PE