

# VAATIMUSTENMUKAISUUSILMOITUS

No. DoP-RAITA BioBox -001-FIN

# CE

**Tuote:** Raita BioBox harmaavesisuodatin

**Sarjanumerointi:** Sarjanumerointi, jossa on valmistajan nimi, rekisteröity yritys nimi tai rekisteröity tavaramerkki ja yhteystiedot osoitteineen

Neuvoston ja direktiivin N: o. 305/2011 mukaisesti

**Valmistaja:** Oy Raita Environment Ltd  
**Osoite:** Astrakanintie 194, 05200 Rajamäki, Finland  
**ID:** FI09942176

**Käyttö:** Vedenpitävä säiliö, joka perustuu asuinrakennusten ja pienempien kohteiden anaerobiseen ja aerobiseen puhdistukseen. Biologinen puhdistusyksikkö, jota käytetään lopullisena puhdistusvaiheena. Säiliö on valmistettu polyeteenimuovista rotaatiovalulla. Rakenne on itsekantava.

Alla olevassa taulukossa on esitetty tuotteen mitat

**Mitat:**

<b>Tuote</b>	<b>Leveys (mm)</b>	<b>Korkeus (mm)</b>	<b>Pituus (mm)</b>	<b>Ostojen lukumäärä</b>	<b>Tilavuus (l)</b>
BioBox M	600	600	600	1	200
BioBox XL	900	850	900	3	500
BioBox XL+	900	850	900	3	500

**Asennus:** Kun tuote asennetaan maahan kaivettuun kuoppaan on täytemateriaalin on oltava hienojakoista maata ilman kiviä, tuote ei ole yhteenkoottava.

**Arviointi:** Vaatimustenmukaisuuden arviointi: Järjestelmä 3 standardin 12566-1: 2001 / A1: 2005 mukaisesti

**Tuote:** BioBox harmaanveden puhdistin muovista, täyttää perusvaatimukset standardin EN 12566-1: 2001 / A1: 2003 mukaisesti ZA-taulukon ZA.1 mukaisesti.

Ominaisuudet:


Taulukon ZA.1 ominaisuudet

Nro	Taulukon ZA.1 ominaisuudet	Käytetyt standardit tai tekniset määräykset	Informaatio
1_1	Rakenteiden kestävyys	12566-1: 2001 / A1: 2003 kappale 5.2.4	Staattinen laskenta, Hyväksytty
1_2	Elinikä	12566-1: 2001 / A1: 2003 kappale 5.8	Polyeteeni max 25 vuotta
3_1	Nimelliskoko	12566-1:2001/A1:2003 kappale 4*	0,2- 0,5m3 *
3_2	Vesitiiveys	12566-1: 2001 / A1: 2003 kappale 5.3	Hyväksytty
3_3	Puhdistustehokkuus	12566-1: 2001 / A1: 2003 kappale 5.5	NPD **

\* säiliön tilavuus

\*\* NPD koska ei ole olemassa virallista testausohjetta harmaalle jätevedelle EU:ssa – seurantatestaustuloksia kohteista esimerkiksi Valonia / Ramboll 2012 – 2017 osoittavat että tehokkuus täyttää EN12566-1: 2001 / A1: 2003 artikkelin 5.5 vaatimustason ja kansallisen puhdistusvaatimustason.

Tämä ilmoitus on annettu valmistajan vastuulla.



Oy Raita Environment Ltd  
Ilkka Raita, toimitusjohtaja  
Rajamäki 31. Joulukuuta 2018,