

Suoritustasoilmoitus

Klaro pienpuhdistamot



1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:	EN 12566-3: Pienet jäteveden puhdistamot
2. Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka ansiosta rakennustuotteet voidaan tunnistaa, kuten 11 artiklan 4 kohdassa edellytetään	Klaro pienpuhdistamot 5-50 asukkaalle. Tyyppi, koko ja sarjanumerointi ohjausyksikössä.
3. Valmistajan ennakoima, sovellettavan yhdenmukaistetun teknisen eritelmän mukainen rakennustuotteen aiottu käyttötarkoitus tai -tarkoitukset.	Kiinteistökohtaisten jätevesien puhdistus mitoituksella 150 l / hlö / vrk, kun BOD on maks. 0.06 kg/BOD ₅ / hlö / vrk.
4. Valmistajan nimi, rekisteröity kaupp nimi tai tavaramerkki sekä osoite, josta valmistajaan saa yhteyden, kuten 11 artiklan 5 kohdassa edellytetään	Otto Graf GmbH Kunststoffzeugnisse Carl-Zeiss-Str. 2-6 79331 Teningen/ Germany
5. Mahdollisen valtuutetun edustajan, jonka toimeksiantoon kuuluvat 12 artiklan 2 kohdassa eritellyt tehtävät, nimi sekä osoite, josta tähän saa yhteyden	Meltex Oy Plastics, Puuppolantie 111, FI-40270 PALOKKA, Finland. Tel. +358 (0) 20 777 0010. Email: myynti@meltex.fi
6. Rakennustuotteen suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t) liitteen V mukaisesti	AVCP 3 (EN 12566-3)
7. Ilmoitettu laitos PIA (Prüfinstitut für Abwassertechnik GmbH) - NB 1739 - suoritti jätevesijärjestelmän puhdistustehokkuuden testauksen. Säiliöt testattiin rakenteellisen lujuuden, tiiveyden ja kestävyuden osalta.	

8. Ilmoitettu suoritustaso		
	Suoritustaso	Testiraportti
Puhdistustehokkuus	COD: 93,1 % 47 mg/l BOD ₅ : 96,9 % 10 mg/l NH ₄ -N: 74,7 % 11 mg/l SS: 96,9 % 11 mg/l P _{tot} : 94,5 % 0.4 mg/l N _{tot} : 69,9 % 21 mg/l	PIA2014-194B16
Sähkönkulutus	0.7 kWh/vrk	
Vesitiiveys	Hyväksytty	PIA2008-WD-AT0805-1027a (Carat), PIA2008-WD-AT0805-1027b (Carat S), PIA2010-WD-AT1005-1027 (Carat XL)
Puristuskestävyys	Hyväksytty	PIA2008-ST-AT0804-1019 (Carat S), PIA2008-ST-AT0710-1020+DH (Carat), PIA2010-ST-PIT-1005-1027 (Carat XL)
Lujuus	Hyväksytty	PIA2008-ST-AT0710-1020+DH (Carat) PIA2010-ST-PIT-1005-1027 (Carat XL)
Tulenkestävyys	Paloluokka E	PIA2013-FR-1306-1039 (Carat) KB-Hoch-121316 (Carat XL)

9. Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritustasot ovat 9 kohdassa ilmoitettujen suoritustasojen mukaiset. Tämä suoritustasoilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla:

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

i.V. Arne Schröder
Tiiminvetäjä, tuotehallinta

Teningen, 12.09.2014