



07



## SUORITUSTASOILMOITUS

00KU09fs

No. EN 12566-3-GRP-00KU09fs

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste: **Lasikuitulujuitetusta muovista valmistettu Labko BioKem panospuhdistamot. BioKem 10 EN, BioKem 15 EN, BioKem 16-30 ja Biokem 31-50.**
2. Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka ansiosta rakennustuotteet voidaan tunnistaa, kuten 11 artiklan 4 kohdassa edellytetään: **Pienpuhdistamo talousjätevesien käsittelyyn asukasvastineluvun (AVL) ollessa mallista riippuen 10 – 50.**
3. Valmistajan ennakoima, sovellettavan yhdenmukaistetun teknisen eritelmän mukainen rakennustuotteen aiottu käyttötarkoitus tai -tarkoitukset: **Pienpuhdistamo talousjätevesien käsittelyyn, kun asukasvastineluku on enintään 50**
4. Valmistajan nimi, rekisteröity kaupp nimi tai tavaramerkki sekä osoite, josta valmistajaan saa yhteyden, kuten 11 artiklan 5 kohdassa edellytetään:

Wavin Finland Oy  
Visiokatu 1  
33720 Tampere  
Finland  
Tel. +358 20 1285 430  
Email: [myynti@wavin.com](mailto:myynti@wavin.com)

6. Rakennustuotteen suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t) liitteen mukaisesti: **Järjestelmä 3**
7. Kun kyse on yhdenmukaistetun standardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen suoritustasoilmoituksesta: **Suomen ympäristökeskus SYKE, ilmoitettu laitos numero 1762, suoritti tuotteen tyyppitestauksen puhdistustehokkuuden ja vesitiiviyyden osalta järjestelmän 3 mukaisesti ja antoi testiraportin "Testausraportti 16.3.2007 Biokem 6-panospuhdistamo Wavin-Labko Oy". VTT Expert Services Oy, ilmoitettu laitos numero 0809, suoritti tuotteen tyyppitestauksen vesitiiviyyden ja paloturvallisuuden osalta järjestelmän 3 mukaisesti ja antoi testiraportin "VTT-S-05608-07 ja VTT- S-7710-06". Danish Technology Institute suoritti tuotteen tyyppitestauksen kuorman kantokyky osalta järjestelmän 3 mukaisesti ja antoi testiraportin "208370".**
9. Ilmoitetut suoritustasot:

Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät
Puhdistustehokkuus – puhdistustehot %, (0,291 kg BOD <sub>7</sub> / d)	COD 92 % BOD 97 % SS 92 % Kokonaistyyppi 54 % Kokonaisfosfori 90 %	EN 12566-3
Puhdistuskapasiteetti – orgaaninen päivittäinen nimelliskuorma – hydraulinen päivittäinen nimellisvirtaama (Q <sub>N</sub> )	AVL*0,05 kg*d AVL*0.15 m <sup>3</sup> / d	
Vesitiiviys	Hyväksytty	
Kuorman kantokyky	Täyttö 1,0m Biokem 10 ja 15 EN Täyttö 1,3m Biokem 16-30 ja 31-50 Märkä 1,4 m ja Biokem 10 ja 15 EN Märkä 2,0 m Biokem 16-30 ja 31-50	
Pitkäaikaiskestävyys	NPD	
Paloturvallisuus	E	
Kemiallinen kestävyys	NPD	

10. 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:

Hammel 5.4.2024  
paikka päiväys

  
Lars J Baungaard, QA/E Manager



Building &  
Infrastructure