

EG-försäkran om överensstämmelse

Vi försäkrar att elanordningen som vi tillverkar tillgodoser kraven i lågspänningsdirektivet (LVD) 2006/95/EY, EMC-direktivet 2004/108/EY/ om elmagnetisk kompatibilitet och byggproduktdirektivet 89/106/EEC (ETY) samt ändringsdirektivet 93/68/EEC som gäller alla ovannämnda direktiv.

Wavin-Labko Oy

Labkotie 1
FI-36240 Kangasala
Finland

Tel. +358 20 1285 200
Fax +358 20 1285 530

E-mail info@wavin-labko.fi
Web www.wavin-labko.fi

Business ID 0154311-1
VAT FI01543111

Tillverkare

Wavin-Labko Oy
Labkotie 1
36240 Kangasala
Telefon: 020 1285 200
Fax: 020 1285 530

Modellnamn/typ

Labko BioKem -minireningsverk

Modeller

Labko BioKem 6 EN
Labko BioKem 10 EN
Labko BioKem 15 EN

Anordningens konstruktion följer nedanstående harmoniserade standarder:

LVD

EN 60439-1:2000, EN 60493-3:1993+A1:1994 +A2:2001

Intertek ETL Semko Oy testlaboratoriets certifikat nr T07-495A-ELSA (7.3.2008)

En teknisk konstruktionsfil har utarbetats för anordningen, vårt dokumentnummer 53AJ09_s (5.2.2008)

EMC

EN 61 000-6-2:2005, EN 61 000-6-4:2001, EN 61999-3-2:2000+A2:2005, EN 61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005

Intertek ETL Semko Oy testlaboratoriets certifikat nr T07-495A-EMC (3.3.2008)

MASKINDIREKTIV

EN 12 100-1 (2003) OCH EN 12 100-2 (2003), (gamla standarder EN 292-1:1992 och EN 292-2:1995)

BYGGPRODUKTDIREKTIV

Finlands miljöcentral (SYKE nr 1762) har testat vår anordning enligt standard EN 12566-3 (2005). Finlands miljöcentral Testningsrapport 16.3.2007 BioKem 6 minireningsverk Wavin-Labko Oy. Resultatet av denna testrapport gäller BioKem 6 EN minireningsverk med satsvis rening och dess större systemmodeller BioKem 10 EN, BioKem 15 EN, BioKem 20, BioKem 30, BioKem 40 och BioKem 50.

Danmarks Tekniska Forskningsinstitut (Danish Technological Institute, nr 0375) har testat vår anordning enligt standard EN 12566-3. Danmarks Tekniska Forskningsinstituts Testningsrapport 21.5.2007 om BioKem 6-50 anordningens brotthållfasthet 208370.

Med vårt kvalitetssäkringsprogram LAKQ84 ser vi till att varje tillverkad anordning följer direktiven.

Kangasala 15.04.2009



Antero Virtanen
Verkställande direktör
Wavin-Labko Oy



Reningsresultaten i typtestet enligt EN 12566-3

Wavin-Labko Oy

Labkotie 1
FI-36240 Kangasala
Finland

Tel. +358 20 1285 200
Fax +358 20 1285 530

E-mail info@wavin-labko.fi
Web www.wavin-labko.fi

Business ID 0154311-1
VAT FI01543111



**Wavin-Labko Oy, Labkotie 1, 36240 Kangasala
07**

EN 12566-3

Fabrikstillverkat reningsverk
för behandling av hushållsvatten

- Produkt " BioKem minireningsverk"
- Material " Polyeten och armerad plast"

Reningsseffekt: BioKem 6-50

Reningsseffekter med testad organisk last (BOD ₇) 0,29 kg/d:	CODCr:		92%
	BOD ₇ :		97%
	SS:		92%
	Totalfosfor:		90%
	Totalkväve:		54%
Reningskapacitet:	BioKem 6 EN	BioKem 10 EN	BioKem 15 EN
- Organisk dimensioneringslast (BOD ₇)	0,3 kg/d	0,50 kg/d	0,75 kg/d
- Hydrauliskt dimensioneringsflöde	0,9 m ³ /d	1,5 m ³ /d	2,25 m ³ /d
Elförbrukning:	0,9 kWh/d	1,3 kWh/d	1,5 kWh/d
Vattentäthet:	godkänd	godkänd	godkänd
Brotthållfasthet:	godkänd	godkänd	godkänd
Hållbarhet:	godkänd	godkänd	godkänd