Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.

Association for the Control of Emissions in Products for Flooring Installation, Adhesives and Building Materials

Lattia-asennus tuotteiden, liimojen ja rakennusmateriaalien emission valvonnan yhdistys

EMICODEN® käyttöön myönnettävä lisenssi

Lisenssinumero:	5663/03.11.14
Tuote	TEKNOFLOOR AQUA TREND 4559
Yritys	Teknos AG
Hakemuksen päivämäärä	17.12.2014

Viitaten GEV-merkintäsäännöstön 10 artiklan mukaisesti vahvistettuihin luokitusohjeisiin myönnetään Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.:n nimissä edellä mainitulle tuotteelle GEV-merkinnän käyttöoikeus GEV-merkintäsäännöstön 5 artiklan 4 kohdan mukaisesti

GEV-EMICODE® EC 1 PLUS erittäin alhainen emissio

Tämä tuote täyttää lueteltujen käyttöehtojen kriteerit.

Yhtiö on GEV:n varsinainen jäsen.

Sihteeri
Lattia-asennus tuotteiden, liimojen ja rakennusmateriaalien emission valvonnan yhdistys (GEV)
Fischerstraße 2 · 40477 Düsseldorf

OM110 26.10.2026
voimassa 26.10.2031 asti

Edellytykset EMICODE®-lisenssin myöntämiseksi

Edellisellä sivulla mainitun lisenssin mukaisesti luokitellun tuotteen on GEV-merkintäsäännöstön sekä GEV:n teknisen neuvoston luokitusperusteiden mukaan täytettävä muun muassa seuraavat kriteerit:

- Tuote vastaa kaikkia lainsäädännön vaatimuksia, erityisesti kemikaalilain ja sen asetusten vaatimuksia.
- Tuote ei sisällä Saksan vaarallisia aineita koskevassa teknisessä määräyksessä TRGS 610 määriteltyjä liuottimia, ellei kyse ole pintakäsittelytuotteesta. Mikäli tuote luokitellaan GISCODE-tuoteryhmään, siitä ilmoitetaan.
- Tuotteelle laaditaan käyttöturvallisuustiedote, mikäli paikallinen lainsäädäntö sitä edellyttää.
- Luokkien 1A ja 1B mukaisia karsinogeenisiä, mutageenisiä tai lisääntymisvaarallisia aineita ei aktiivisesti lisätä tuotteeseen sen valmistuksen yhteydessä (katso poikkeukset GEV-luokittelukriteerien luvusta 3.1.2.2).
- Päästötestaus tehdään määritellyn GEV-testausmenetelmän mukaan. VOC-määritys suoritetaan testikammiossa käyttämällä Tenax-termodesorptiomenetelmää ja sen jälkeen GC/MS-analyysia.
- EMICODE®-luokitus tehdään tuoteryhmän mukaisesti sen jälkeen, kun kaikki alla olevien taulukoiden vaatimukset on täytetty. Tuotemerkinnässä on käytettävä kyseistä EMICODE®-luokkaa:

1) Lattia-asennustuotteet, sidosaineet ja rakennusmateriaalit

Parametrit	EC 1 PLUS	EC 1	EC 2
	Suurin sallittu pitoisuus [µg/m³]		
TVOC 3 päivän jälkeen	≤ 750	≤ 1000	≤ 3000
TVOC 28 päivän jälkeen	≤ 60	≤ 100	≤ 300
TSVOC 28 päivän jälkeen	≤ 40	≤ 50	≤ 100
R-arvo perustuen AgBB:n NIK-arvoihin 28 päivän jälkeen	≤ 1	≤ 1	-
Ei arvioitavat VOCit yhteensä	≤ 40	-	-
Formaldehydi 3 päivän jälkeen	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Formaldehydi 28 päivän jälkeen	≤ 10	≤ 10	≤ 10
Asetaldehydi 3 päivän jälkeen	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Formaldehydi ja asetaldehydi yhteensä	≤ 0,05 ppm	≤ 0,05 ppm	≤ 0,05 ppm
Haihtuvat syöpää aiheuttavat luokan 1A/1B aineet yhteensä 3 päivän jälkeen	< 10	< 10	< 10
Jokainen haihtuva syöpää aiheuttava luokan 1A/1B aine 28 päivän jälkeen	< 1	< 1	< 1

2) Pintakäsittelyaineet parketille, mineraalisille lattioille ja joustaville lattiapäällysteille

Parametrit	EC 1 PLUS	EC 1	EC 2
	Suurin sallittu pitoisuus [µg/m³]		
TVOC + TSVOC yhteensä 28 päivän jälkeen	≤ 100 tästä maks. 40 SVOCs	≤ 150 tästä maks. 50 SVOCs	≤ 400 tästä maks. 100 SVOCs
R-arvo perustuen AgBB:n NIK-arvoihin 28 päivän jälkeen	≤ 1	≤ 1	-
Ei arvioitavat VOCit yhteensä	≤ 40	-	-
Formaldehydi 3 päivän jälkeen	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Formaldehydi 28 päivän jälkeen	≤ 10	≤ 10	≤ 10
Asetaldehydi 3 päivän jälkeen	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Formaldehydi ja asetaldehydi yhteensä	≤ 0,05 ppm	≤ 0,05 ppm	≤ 0,05 ppm
Haihtuvat syöpää aiheuttavat luokan 1A/1B aineet 3 päivän jälkeen	< 10	< 10	< 10
Jokainen haihtuva syöpää aiheuttava luokan 1A/1B aine 28 päivän jälkeen	< 1	< 1	< 1