

**Gemeinschaft Emissionskontrollierte  
Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.**

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

Lattia-asennus tuotteiden, liimojen ja rakennusmateriaalien  
emission valvonnan yhdistys



**EMICODEN käyttöön myönnettävä lisenssi**

Lisenssinumero: 17288/29.06.11  
Tuotteelle Bostik Brunnsmanschett  
Hakemuksen päivämäärä 31.08.2023

Viitaten luokitukseen GEV-tavaramerkin perustuslain direktiivien pykälän § 10  
mukaan

GEV:n puolesta yllä mainitulle tuotteelle GEV-tavaramerkin perustuslain § 5, 4  
momentin mukaan myönnetään lisenssi käyttää GEV:n tavaramerkkiä



Tämä tuote täyttää lueteltujen käyttöehtojen kriteerit.  
Yhtiön on GEV:n tavallinen jäsen.

**OM079 07.09.2023**  
voimassa 07.09.2028 asti

Sihtööri

Lattia-asennus tuotteiden, liimojen ja rakennusmateriaalien  
emission valvonnan yhdistys (GEV)  
Völklinger Straße 4 · D-40219 Düsseldorf

## EMICODE-lisenssin myöntämisen ohjesääntöjen vaatimukset

Lisenssin etupuolella mainittujen lattia-asennuksen materiaalien on täytettävä seuraavat kriteerit GEV:n Teknisen Neuvottelukunnan perustuslain ja ohjesääntöjen mukaan:

- Tuote täyttää kaikki lainsäädännön vaatimukset, etenkin kemiallisen lain ja sen teknisten tietojen mukaan.
- Tuote ei sisällä liuottimia työterveyteen liittyen. Vain puulattioiden pinnoitteet voivat sisältää pieniä määriä liuottimia.
- Tuotteelle on oltava perustettuna voimassa oleva käyttöturvallisuustiedote (KTT) paikallisten säädösten mukaan.
- Karsinogeeniset, mutageeniset, lisääntymiselle vaaralliset aineet sekä ne aineet, joiden epäillään aiheuttavan tällaisia epäkohtia, ovat kiellettyjä tämän tuotteen valmistuksessa.
- Tuotteen testaaminen tulee toteuttaa GEV-testausmenetelmien mukaan. Jälkeenpäin VOC:n määrittely suoritetaan testikammiossa käyttämällä Tenax thermodesorptio-menetelmää sekä GC/MS-analyysejä.
- Luokittelu EMICODE-luokkiin suoritetaan seuraavana lueteltujen ja kuvattujen kriteereiden ja TVOC-pitoisuuden ryhmien mukaan. Tuotemerkintöihin käytetään sopivaa EMICODE-luokkaa.

GEV-tuotematriisi	EMICODE		
	EC 1 <sup>PLUS</sup>	EC 1	EC 2
	TVOC/TSVOC <sub>28pv</sub> µg/m <sup>3</sup>		
<b>1. Nestemäiset tuotteet</b>			
1.1 Pohjamaalit (lattia ja seinä)			
1.2 Käyttövalmiit sidosaineet			
1.3 Kosteussulkujen pohjamaalit tai aitojen pohjamaalit			
1.4 Nestemäiset tiivisteet, tahnamaiset pinnan tiivistysaineet			
<b>2. Mineraalituotteet</b>			
2.1 Sementti- ja kalsiumsulfaattipohjaiset tasoitusaineet			
2.2 Sementtipohjaiset ja muut mineraaliset laattalaastit ja saumanauhut			
2.3 Vedeneristysmassat			
2.4 Pintavalut ja tasoittavat materiaalit			
<b>3. Tahnamaiset tuotteet, joissa on suuri määrä orgaanista sideainetta</b>	3 päivän jälkeen	3 päivän jälkeen	3 päivän jälkeen
3.1 Tahnamaiset sidosaineet lattianpäällysteille ja parketeille, käyttövalmiit sidosaineet keraamisille laatoille, muut sidosaineet	≤ 750 TVOC;	≤ 1000 TVOC;	≤ 3000 TVOC;
3.2 Tahnamaiset kiinnitykset lattianpäällysteille	28 päivän	28 päivän jälkeen	28 päivän jälkeen
3.3 Tasoitusyhdisteet (hajonnan tai reaktiivisen hartsin perusteella)	jälkeen	< 100 TVOC /	≤ 300 TVOC /
3.4 Jauhemaaiset sidosaineet, joissa on suuri määrä orgaanista sideainetta	≤ 60 TVOC /	≤ 50 TSVOC	≤ 100 TSVOC
<b>4. Käyttövalmiit tuotteet, jotka eivät vaadi kemiallista kovettamista tai fyysistä kuivausta</b>	≤ 40 TSVOC		
4.1 Alusmateriaalit			
4.2 Eristävät alusmateriaalit			
4.3 Itsekiinnittyvät teipit ja alusmateriaalit			
4.4 Asennuslevyt, irrotus- / eristyslevyt, seinäpaneelit			
<b>5. Saumat, eristykset, saumausnauhut</b>			
5.1 Saumausmassat (hajonnan tai reaktiivisen hartsin perusteella), täyteaineet			
5.2 Eristeet, laajenevat vaahdot			
5.3 Pakatut tai vaahdonmuoviset tiivistenauhut			
5.4 Tiivistyskalvot, teipit, holkit pienille pinnoille			
5.5 Tiivistyskalvot suurille pinnoille			
<b>6. Pinnoitteet puulatioille</b>			
6.1 Vesipohjaiset puulattioiden pinnoitteet	≤ 100 Σ TVOC, TVOC, TSVOC	≤ 150 Σ TVOC, TVOC, TSVOC	≤ 450 Σ TVOC, TVOC, TSVOC
6.2 Vesipohjaiset täyteaineet parketeille	josta max. 40 SVOC	josta max. 50 SVOC	josta max. 100 SVOC