

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

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

Föreningen för kontroll av emissioner från produkter
för golvläggning, lim och byggmaterial



Tilldelande av licens för användning av EMI CODE

Licensnummer: 3679/29.06.11
För produkten: LIP 360
Från företaget: LIP Bygningsartikler A/S
Med ansökningsdatum: 10.05.2012

Med referens till klassificeringen i enlighet med riktlinjerna såsom de anges i §
10 i GEVs varumärkesstadgar

tilldelas den ovan nämnda produkten, i enlighet med § 5, sektion 4 i GEVs
varumärkesstadgar licens att använda GEVs varumärke



Denna produkt uppfyller riktlinjerna för användningskriterier listade på
baksidan av denna licens. Företaget är ordinarie medlem i GEV.

OM079 **14.06.2022**
Giltig till och med 14.06.2027

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Dietrich'.

Verkställande direktören
Föreningen för kontroll av emissioner från produkter
för golvläggning, lim och byggmaterial
Völklinger Straße 4 · D-40219 Düsseldorf

Riktlinjer för tilldelande av EMICODE-licens

Produkten som anges på framsidan av licensen måste uppfylla följande kriterier i enlighet med bl.a. GEVs Tekniska Råds stadgar och riktlinjer.

- Produkten måste uppfylla alla lagliga krav, särskilt kemikalielagstiftningen och dess föreskrifter.
- Produkten är lösningsmedelsfri enligt punkt 2.4 i GEVs klassificeringskriterier, förutom om det är en ytbehandlingsprodukt.
- Ett säkerhetsdatablad (SDS) enligt gällande lokal lagstiftning skall finnas upprättat för produkten.
- Carcinogena, mutagena eller reprotoxiska ämnen av kategori 1A eller 1B är inte tillåtna vid tillverkningen av denna produkt.
- Testet av produkten skall genomföras i enlighet med den definierade GEV-metoden. VOC-bestämningen skall utföras i en testkammare genom att använda Tenax termodesorptionsförfarande med GC/MS-analys.
- Klassificeringen i olika EMICODE-klasser görs enligt följande listade och beskrivna kriterier och TVOC-koncentrationsgrupper. För produktmärkning skall motsvarande EMICODE-klass användas.

1) Lim och produkter för konstruktion och installation.

Parameter	EC 1 ^{PLUS}	EC 1	EC 2
	maximalt tillåten halt [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]		
TVOC efter 3 dagar	≤ 750	≤ 1000	≤ 3000
TVOC efter 28 dagar	≤ 60	≤ 100	≤ 300
TSVOC efter 28 dagar	≤ 40	≤ 50	≤ 100
R-värde baserat på den tyska AgBB LCI (NIK) efter 28 dagar	1	-	-
Summan av ej fastställd VOC	≤ 40	-	-
Formaldehyd efter 3 dagar	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Acetaldehyd efter 3 dagar	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Summan av form- och acetaldehyd	≤ 0.05 ppm	≤ 0.05 ppm	≤ 0.05 ppm
Summan av flyktiga C1A/C1B efter 3 dagar	≤ 10	≤ 10	≤ 10
Varje enskild flyktig C1A/C1B efter 28 dagar	≤ 1	≤ 1	≤ 1

2) Ytbehandlingsprodukter för parkett, stengolv och elastiska material.

Parameter	EC 1 ^{PLUS}	EC 1	EC 2
	maximalt tillåten halt [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]		
Summan av TVOC + TSVOC efter 28 dagar	≤ 100 varav max. 40 SVOC	≤ 150 varav max. 50 SVOC	≤ 450 varav max. 100 SVOC
Formaldehyd efter 3 dagar	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Acetaldehyd efter 3 dagar	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Varje enskild flyktig C1A/C1B efter 3 dagar	≤ 10	≤ 10	≤ 10
Varje enskild flyktig C1A/C1B efter 28 dagar	≤ 1	≤ 1	≤ 1