

**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: 10956/10.10.13

För produkten: i.UNIVERSAL

Med ansökningsdatum: 22.10.2019

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.

**OM 098 24.10.2019**  
Giltig till och med 24.10.2024

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

### 2) Ytbehandlingsprodukter för parkett, stengolv och elastiska material.

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