

**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 EMICODE**

Licensnummer: 16922/29.06.11  
För produkten: LIP 240  
Från företaget: LIP Bygningsartikler A/S  
Med ansökningsdatum: 16.06.2023

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**      **16.06.2023**  
Giltig till och med 16.06.2028

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        | $\leq 100$<br>varav max. 40<br>SVOC                 | $\leq 150$<br>varav max. 50<br>SVOC | $\leq 450$<br>varav max.<br>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 | $\leq 1$  | $\leq 1$                            | $\leq 1$                             |