

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

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

Sammenslutning til kontrol af emission fra produkter  
til gulvinstallation, klæbemidler og byggematerialer



**Udstedelse af licens til brug af EMICODE**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Licensnummer:  | 5651/25.09.14 |
| For produktet  | Alfix 2K      |
| Firmanavn      | Alfix A/S     |
| Ansøgningsdato | 15.12.2014    |

Med henvisning til klassificeringen i overensstemmelse med direktiverne som fastsat i § 10 i GEV's varemærkeforfatning

på GEV's vegne udstedes for ovennævnte produkt i henhold til § 5, afsnit 4 i GEV varemærkeforfatningen en licens til brug af GEV-mærket



Dette produkt opfylder retningslinjerne for anvendelseskriterierne.  
Firmaet er medlem af GEV.

**OM 109      11.12.2019**  
gyldig indtil den 11.12.2024

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to the General Secretary.

Generalsekretæren  
Sammenslutning til kontrol af emission fra produkter til gulvinstallation,  
klæbemidler og byggematerialer  
Völklinger Straße 4 · D-40219 Düsseldorf

## Vejledende krav for tildeling af EMICODE-licens

Produktet nævnt på licensens forside skal blandt andet opfylde de følgende kriterier i overensstemmelse med forfatningen og retningslinjerne fra GEV's rådgivende tekniske udvalg:

- Produktet opfylder alle juridiske krav, navnlig de gældende kemikalielove og deres specifikationer.
- Produktet indeholder ingen opløsningsmidler i henhold til klausul 2.4 i "GEV Klassificeringskriterierne", undtagen hvis det drejer sig om et overfladebehandlingsprodukt. Hvis produktet tilhører en GISCODE-produktgruppe kan det tildes mærke.
- Der er udstedt et gyldigt sikkerhedsdatablad (SDS) for produktet i overensstemmelse med den gældende lokale lovgivning.
- Der er ikke tilsat kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske stoffer i kategorierne 1A eller 1B under fremstillingen af produktet.
- Produktafprøvningen er udført i overensstemmelse med GEV-testmetoden. VOC-analysen er foretaget i et testkammer efterfulgt af Tenax / termisk desorption-procedurer med efterfølgende GC/MS analyse.
- Tildelingen af EMICODE-kategori foretages i henhold til de følgende kriterier og TVOC/TSVOC koncentrationsniveauer. Den tilsvarende EMICODE-kategori vil blive anvendt til mærkning af produktet:

### 1) Installationsprodukter, klæbemidler og byggeprodukter

| Parameter                                            | EC 1 <sup>PLUS</sup>                                     | EC 1            | EC 2            |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
|                                                      | maks. tilladt koncentration [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ] |                 |                 |
| TVOC efter 3 dage                                    | $\leq 750$                                               | $\leq 1000$     | $\leq 3000$     |
| TVOC efter 28 dage                                   | $\leq 60$                                                | $\leq 100$      | $\leq 300$      |
| TSVOC efter 28 dage                                  | $\leq 40$                                                | $\leq 50$       | $\leq 100$      |
| R-værdi baseret på tysk AgBB LCI (NIK) efter 28 dage | 1                                                        | -               | -               |
| Total af ikke-vurderbare VOC                         | $\leq 40$                                                | -               | -               |
| Formaldehyd efter 3 dage                             | $\leq 50$                                                | $\leq 50$       | $\leq 50$       |
| Acetaldehyd efter 3 dage                             | $\leq 50$                                                | $\leq 50$       | $\leq 50$       |
| Total af form- og acetaldehyd                        | $\leq 0.05$ ppm                                          | $\leq 0.05$ ppm | $\leq 0.05$ ppm |
| Total af flygtige C1A/C1B efter 3 dage               | $\leq 10$                                                | $\leq 10$       | $\leq 10$       |
| Flygtige C1A/C1B efter 28 dage                       | $\leq 1$                                                 | $\leq 1$        | $\leq 1$        |

### 2) Produkter til gulvoverfladebehandling af parket- og mineralgulve samt elastiske gulve

| Parameter                      | EC 1 <sup>PLUS</sup>                                     | EC 1                              | EC 2                               |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
|                                | maks. tilladt koncentration [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ] |                                   |                                    |
| Sum TVOC + TSVOC efter 28 dage | $\leq 100$<br>derav maks. 40 SVOC                        | $\leq 150$<br>derav maks. 50 SVOC | $\leq 450$<br>derav maks. 100 SVOC |
| Formaldehyd efter 3 dage       | $\leq 50$                                                | $\leq 50$                         | $\leq 50$                          |
| Acetaldehyd efter 3 dage       | $\leq 50$                                                | $\leq 50$                         | $\leq 50$                          |
| Flygtige C1A/C1B efter 3 dage  | $\leq 10$                                                | $\leq 10$                         | $\leq 10$                          |
| Flygtige C1A/C1B efter 28 dage | $\leq 1$                                                 | $\leq 1$                          | $\leq 1$                           |