

**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:	14024/25.09.14
For produktet	ProFix Plus
Firmanavn	Alfix A/S
Ansøgningsdato	06.10.2021

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.

**OM109**      **06.10.2021**  
gyldig indtil den 06.10.2026

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

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 tildeles 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 koncentrationniveauer. 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	$\leq 100$ derav maks. 40 SVOC	$\leq 150$ derav maks. 50 SVOC	$\leq 450$ 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	$\leq 1$	$\leq 1$	$\leq 1$