

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

Association for the Control of Emissions in 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:	7471/25.09.14
For produktet	Alfix ElastaCol 030
Firmanavn	Alfix A/S
Ansøgningsdato	11.10.2016

Under henvisning til klassificeringen i overensstemmelse med de retningslinjer, der er fastsat i § 10 i GEV's mærkningsvedtægter, tildeles der på vegne af foreningen Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V. licens til at anvende GEV-mærket for ovennævnte produkt i henhold til § 5, stk. 4, i GEV's mærkningsvedtægter.



Dermed opfylder produktet de kriterier, der er anført på bagsiden.
Virksomheden er ordinært medlem af GEV.

OM109 **27.08.2026**
Gyldig indtil den 27.08.2031

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

Generalsekretæren
Sammenslutning til kontrol af emission fra produkter
til gulvinstallation, klæbemidler og byggematerialer (GEV)
Fischerstraße 2 • 40477 Düsseldorf

Betingelser for tildeling af EMICODE®-licenser

Det produkt, der er klassificeret i henhold til ovenstående licens, skal i henhold til GEV's klassificeringsbestemmelser og klassificeringskriterier fra det tekniske råd blandt andet opfylde følgende kriterier:

- Produktet overholder alle juridiske bestemmelser, især bestemmelserne i kemikalielovgivningen og dens forordninger.
- Produktet er i henhold til definitionen i TRGS 610 opløsningsmiddelfrit, medmindre der er tale om et overfladebehandlingsprodukt. Hvis produktet kan henføres til en produktgruppe i henhold til GISCODE, vil denne produktgruppe være angivet.
- Der udarbejdes et sikkerhedsdatablad for produktet, hvis dette er påkrævet i henhold til lokal lovgivning.
- Produktet tilsættes ikke aktivt carcinogene, mutagene eller reproduktionstoksiske (CMR) stoffer efter kategori 1A og 1B under produktionen (for undtagelser, se kapitel 3.1.2.2 i GEV-klassificeringskriterierne).
- Emissionsmålingen udføres i henhold til den fastlagte GEV-testmetode. Her udføres VOC-bestemmelsen i et testkammer ved hjælp af den termiske desorptionsmetode baseret på Tenax-absorbenter med efterfølgende GC/MS-analyse.
- Inddelingen i EMICODE®-klasser sker i henhold til produktgruppen, når alle krav i nedenstående tabeller er opfyldt. Den relevante EMICODE®-klasse skal anvendes til produktmærkning:

1) Produkter til gulvinstallation, klæbemidler og byggeprodukter

Parameter	EC 1 ^{PLUS}	EC 1	EC 2
	Maks. tilladt koncentration [µg/m³]		
TVOC efter 3 dage	≤ 750	≤ 1000	≤ 3000
TVOC efter 28 dage	≤ 60	≤ 100	≤ 300
TSVOC efter 28 dage	≤ 40	≤ 50	≤ 100
R-værdi baseret på AgBB-LCI (NIK)-værdier efter 28 dage	≤ 1	≤ 1	-
Sum af ikke-målbare VOC'er	≤ 40	-	-
Formaldehyd efter 3 dage	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Formaldehyd efter 28 dage	≤ 10	≤ 10	≤ 10
Acetaldehyd efter 3 dage	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Sum af formaldehyd og acetaldehyd	≤ 0,05 ppm	≤ 0,05 ppm	≤ 0,05 ppm
Sum af flygtige carcinogene stoffer i kategori 1A/1B efter 3 dage	< 10	< 10	< 10
Hvert flygtigt carcinogent stof i kategori 1A/1B efter 28 dage	< 1	< 1	< 1

2) Overfladebehandlingsmidler til parket, mineralske gulve og elastiske gulvbelægninger

Parameter	EC 1 ^{PLUS}	EC 1	EC 2
	Maks. tilladt koncentration [µg/m³]		
Sum TVOC + TSVOC efter 28 dage	≤ 100 heraf maks. 40 SVOC'er	≤ 150 heraf maks. 50 SVOC'er	≤ 400 heraf maks. 100 SVOC'er
R-værdi baseret på AgBB-LCI (NIK)-værdier efter 28 dage	≤ 1	≤ 1	-
Sum af ikke-målbare VOC'er	≤ 40	-	-
Formaldehyd efter 3 dage	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Formaldehyd efter 28 dage	≤ 10	≤ 10	≤ 10
Acetaldehyd efter 3 dage	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Sum af formaldehyd og acetaldehyd	≤ 0,05 ppm	≤ 0,05 ppm	≤ 0,05 ppm
Sum af flygtige carcinogene stoffer i kategori 1A/1B efter 3 dage	< 10	< 10	< 10
Hvert flygtigt carcinogent stof i kategori 1A/1B efter 28 dage	< 1	< 1	< 1