

**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:  | 7427/25.09.14            |
| For produktet  | Alfix PlaneMix S12 rapid |
| Firmanavn      | Alfix A/S                |
| Ansøgningsdato | 04.10.2016               |

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 <sup>PLUS</sup>                | 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 <sup>PLUS</sup>                | EC 1                               | EC 2                                |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                                   | Maks. tilladt koncentration [µg/m³] |                                    |                                     |
| Sum TVOC + TSVOC efter 28 dage                                    | ≤ 100<br>heraf maks.<br>40 SVOC'er  | ≤ 150<br>heraf maks.<br>50 SVOC'er | ≤ 400<br>heraf maks.<br>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                                 |