

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

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

Samenwerkingsverband voor op emissie gecontroleerde  
vloerbedekking installatieproducten, kleefstoffen en bouwproducten



**Toekenning van de licentie voor het gebruik van de EMICODE**

Licentienummer: 12586/14.03.14  
Voor het product Finish Pasta  
van bedrijf Knauf Bauprodukte GmbH & Co. KG  
wordt op verzoek op 30.10.2020

verwijzend naar de classificatie overeenkomstig de conform § 10 van de  
GEV-handelsmerkstatuten vastgelegde richtlijnen

namens de GEV voor het boven genoemde product conform § 5 lid 4 van de  
GEV-handelsmerkstatuten de licentie voor het gebruik van het GEV-  
handelsmerk



toegekend. Daardoor voldoet dit artikel aan de achterzijde vermelde  
criteria.

Het bedrijf is lid van de GEV.

**OM 104 02.11.2020**  
geldig tot 02.11.2025

De secretaris

Samenwerkingsverband voor op emissie gecontroleerde vloerbedekking  
installatieproducten, kleefstoffen en bouwproducten (GEV)  
Völklinger Straße 4 · D-40219 Düsseldorf

## Uitleg over de voorwaarden voor toekenning van de EMICODE licentie

Het volgens de licentie op de voorzijde geclassificeerde product dient, conform de statuten en de richtlijnen van de Technische Adviesraad van de GEV, o.a. aan de volgende criteria te voldoen:

- Het product voldoet aan alle wettelijke bepalingen en in het bijzonder aan die van het chemicaliënrecht en de verordeningen daarvan.
- Het product is conform artikel 2.4 van de GEV classificatie richtlijnen vrij van oplosmiddelen voor zover het geen producten betreft om oppervlakten mee te behandelen.
- Voor het product wordt een veiligheidsinformatieblad volgens lokaal geldend recht in de meest actuele versie opgemaakt.
- Carcinogene, mutagene en teratogene stoffen ingedeeld als Cat. 1A en !B stof, worden bij de productie niet aan het product toegevoegd.
- De controle van het product geschiedt in overeenstemming met de gedefinieerde „GEV-testmethode“. De VOC-bepaling wordt daarbij in een testruimte volgens de Tenax - thermodesorptieprocedure met daaropvolgende GC/MS-analyse uitgevoerd.
- De classificatie in EMICODE-klassen geschiedt in overeenstemming met de hierna volgende aanduidingen en TVOC/TSVOC-concentratie niveaus. Voor de productaanduiding dient de van toepassing zijnde EMICODE-klasse gebruikt te worden:

### 1) Installatie producten, kleefstoffen en bouwproducten

Parameter	EC 1 <sup>PLUS</sup>	EC 1	EC 2
	max. toegestane concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]		
TVOC na 3 dagen	$\leq 750$	$\leq 1000$	$\leq 3000$
TVOC na 28 dagen	$\leq 60$	$\leq 100$	$\leq 300$
TSVOC na 28 dagen	$\leq 40$	$\leq 50$	$\leq 100$
R-waarde gebaseerd op de Duitse AgBB LCI (NIK) na 28 dagen	1	-	-
Som van niet identificeerbare VOC	$\leq 40$	-	-
Formaldehyde na 3 dagen	$\leq 50$	$\leq 50$	$\leq 50$
Acetaldehyde na 3 dagen	$\leq 50$	$\leq 50$	$\leq 50$
Som van form- en acetaldehyde	$\leq 0.05$ ppm	$\leq 0.05$ ppm	$\leq 0.05$ ppm
Som van vluchtige Cat. 1A/1B stoffen na 3 dagen	$\leq 10$	$\leq 10$	$\leq 10$
Iedere vluchtige Cat. 1A/1B stof na 28 dagen	$\leq 1$	$\leq 1$	$\leq 1$

### 2) Producten voor de oppervlakte behandeling van parket, minerale / steenachtige vloeren en elastische vloeren

Parameter	EC 1 <sup>PLUS</sup>	EC 1	EC 2
	max. toegestane concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]		
Som TVOC + TSVOC na 28 dagen	$\leq 100$ waarvan max. 40 SVOC	$\leq 150$ waarvan max. 50 SVOC	$\leq 450$ waarvan max. 100 SVOC
Formaldehyde na 3 dagen	$\leq 50$	$\leq 50$	$\leq 50$
Acetaldehyde na 3 dagen	$\leq 50$	$\leq 50$	$\leq 50$
Iedere vluchtige Cat. 1A/1B stof na 3 dagen	$\leq 10$	$\leq 10$	$\leq 10$
Iedere vluchtige Cat. 1A/1B stof na 28 dagen	$\leq 1$	$\leq 1$	$\leq 1$