

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

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

Föreningen för kontroll av emissioner från produkter
för golvläggning, lim och byggmaterial

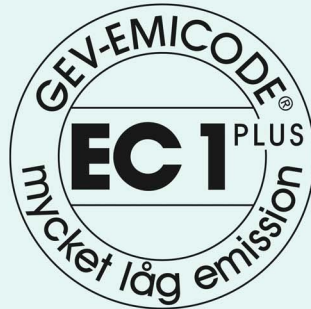


Tilldelande av licens för användning av EMICODE

Licensnummer: 20623/10.07.09
För produkten: Væglim Quattro 213
Från företaget: Dana Lim A/S
Med ansökningsdatum: 25.03.2025

Med referens till klassificeringen i enlighet med riktlinjerna såsom de anges i § 10 i GEVs varumärkesstadgar

tilldelas den ovan nämnda produkten, i enlighet med § 5, sektion 4 i GEVs varumärkesstadgar licens att använda GEVs varumärke



Denna produkt uppfyller riktlinjerna för användningskriterier listade på baksidan av denna licens. Företaget är ordinarie medlem i GEV.

OM059 27.03.2025
Giltig till och med 27.03.2030

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Dana Lim'.

Verkställande direktören
Föreningen för kontroll av emissioner från produkter
för golvläggning, lim och byggmaterial
Völklinger Straße 4 · D-40219 Düsseldorf

Information om kraven för tilldelning av EMICODE-licensen

Den produkt som klassificeras enligt licensen ovan måste uppfylla bland annat följande kriterier, i enlighet med stadgarna och riktlinjerna för GEV Technical Advisory Board:

- Produkten uppfyller alla lagstadgade krav, i synnerhet kraven i kemikalielagstiftningen och dess förordningar.
- Produkten är fri från lösningsmedel enligt definitionen i TRGS 610, såvida det inte rör sig om en ytprodukt. Om den kan tilldelas till en produktgrupp enligt GISCODE anges detta.
- För produkten har ett säkerhetsdatablad upprättats i enlighet med lokal lagstiftning i dess aktuella version.
- Cancerframkallande, mutagena eller teratogena ämnen i kategorierna 1A och 1B tillsätts inte aktivt till produkten under tillverkningen (Angående undantag, se kapitel 3.1.2.2 i GEV:s klassificeringskriterier).
- Produkten är testad enligt den definierade "GEV-testmetoden". VOC-bestämningen utförs i en testkammare med hjälp av Tenax termiska desorptionsmetod med efterkopplad GC/MS-analys.
- Klassificering i EMICODE-klasser sker enligt följande beteckningar och koncentrationsområden för TVOC/TSVOC. Produktmärkningen ska göras enligt den relevanta EMICODE-klassen som används för:

1) Plattsättningsmaterial, lim och byggprodukter

Parameter	EC 1 ^{PLUS}	EC 1	EC 2
	max tillåten koncentration [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]		
TVOC efter 3 dagar	≤ 750	≤ 1000	≤ 3000
TVOC efter 28 dagar	≤ 60	≤ 100	≤ 300
TSVOC efter 28 dagar	≤ 40	≤ 50	≤ 100
R-värde baserat på AgBB-NIK-värden efter 28 dagar	≤ 1	≤ 1	-
Summan av icke värderingsbara VOC	≤ 40	-	-
Formaldehyd efter 3 dagar	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Formaldehyd efter 28 dagar	≤ 10	≤ 10	≤ 10
Acetaldehyd efter 3 dagar	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Summa av form- och acetaldehyd	$\leq 0,05 \text{ ppm}$	$\leq 0,05 \text{ ppm}$	$\leq 0,05 \text{ ppm}$
Summa av flyktiga C1A/C1B-ämnen efter 3 dagar	< 10	< 10	< 10
Alla flyktiga C1A/C1B-ämnen efter 28 dagar	< 1	< 1	< 1

2) Ytbehandlingsmedel för parkett, mineralgolv och elastiska golvbeläggningar

Parameter	EC 1 ^{PLUS}	EC 1	EC 2
	max tillåten koncentration [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]		
Summa TVOC + TSVOC efter 28 dagar	≤ 100 därav max 40 SVOC	≤ 150 därav max 50 SVOC	≤ 400 därav max 100 SVOC
R-värde baserat på AgBB-NIK-värden efter 28 dagar	≤ 1	≤ 1	-
Summan av icke värderingsbara VOC	≤ 40	-	-
Formaldehyd efter 3 dagar	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Formaldehyd efter 28 dagar	≤ 10	≤ 10	≤ 10
Acetaldehyd efter 3 dagar	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Summa av form- och acetaldehyd	$\leq 0,05 \text{ ppm}$	$\leq 0,05 \text{ ppm}$	$\leq 0,05 \text{ ppm}$
Summa av flyktiga C1A/C1B-ämnen efter 3 dagar	< 10	< 10	< 10
Alla flyktiga C1A/C1B-ämnen efter 28 dagar	< 1	< 1	< 1