

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

Association for the Control of Emissions in 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: 3820/01.01.21
Voor het product SCHÖNOX® SHP
wordt op verzoek op 25.07.2012

verwijzend naar de classificatie overeenkomstig de conform § 10 van de
GEV-handelsmerkstatuten vastgelegde richtlijnen wordt 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 het product aan de op de achterzijde vermelde
criteria.

Het bedrijf is lid van de GEV.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Dei lue'.

De secretaris

OM008 18.06.2026
geldig tot 18.06.2031

Samenwerkingsverband voor op emissie gecontroleerde vloerbedekking
installatieproducten, kleefstoffen en bouwproducten (GEV)
Fischerstraße 2 • 40477 Düsseldorf

Voorwaarden voor de toekenning van de EMICODE®-licentie

Het volgens de bovenstaande licentie geclassificeerde product moet, in overeenstemming met de handelsmerkwet en classificatiecriteria van de Technische Adviesraad van de GEV, onder andere voldoen aan de volgende criteria:

- Het product voldoet aan alle wettelijke bepalingen, in het bijzonder die van de chemicaliënwetgeving en de bijbehorende verordeningen.
- Het product is volgens de definitie van TRGS 610 oplosmiddelvrij, tenzij het om een oppervlakbehandelingsproduct gaat. Als het kan worden toegewezen aan een productgroep volgens de GISCODE, dan wordt dit vermeld.
- Voor het product is een veiligheidsgegevensblad opgesteld, voor zover volgens de lokale wetgeving hiervoor een verplichting bestaat.
- CRM-stoffen (carcinogene, mutagene of reprotoxische stoffen) van categorie 1A en 1B worden tijdens de productie niet actief toegevoegd aan het product (voor uitzonderingen zie hoofdstuk 3.1.2.2 van de GEV-classificatiecriteria).
- De emissietest gebeurt volgens de gedefinieerde "GEV-testmethode". De VOC-bepaling wordt uitgevoerd in een testruimte volgens de Tenax-thermische desorptiemethode, met navolgende GC/MS-analyse.
- De indeling in EMICODE®-klassen gebeurt overeenkomstig de productgroep nadat aan alle vereisten uit de volgende tabellen is voldaan. Voor de productmarkering moet de relevante EMICODE®-klasse worden gebruikt:

1) Installatieproducten, kleefstoffen en bouwproducten

Parameters	EC 1 ^{PLUS}	EC 1	EC 2
	Maximaal toelaatbare concentratie [µg/m³]		
TVOC na 3 dagen	≤ 750	≤ 1000	≤ 3000
TVOC na 28 dagen	≤ 60	≤ 100	≤ 300
TSVOC na 28 dagen	≤ 40	≤ 50	≤ 100
R-waarde gebaseerd op LCI-waarden (Duitse NIK-waarden van de AgBB) na 28 dagen	≤ 1	≤ 1	-
Som van niet-evalueerbare VOC's	≤ 40	-	-
Formaldehyde na 3 dagen	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Formaldehyde na 28 dagen	≤ 10	≤ 10	≤ 10
Acetaldehyde na 3 dagen	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Som van formaldehyde en acetaldehyde	≤ 0,05 ppm	≤ 0,05 ppm	≤ 0,05 ppm
Som van vluchtige carcinogene stoffen cat. 1A/1B na 3 dagen	< 10	< 10	< 10
Iedere vluchtige carcinogene stof van cat. 1A/1B na 28 dagen	< 1	< 1	< 1

2) Oppervlaktebehandelingsmiddel voor parket, minerale vloeren en elastische vloerbedekkingen

Parameters	EC 1 ^{PLUS}	EC 1	EC 2
	Maximaal toelaatbare concentratie [µg/m³]		
Som TVOC + TSVOC na 28 dagen	≤ 100 waarvan max. 40 SVOCs	≤ 150 waarvan max. 50 SVOCs	≤ 400 waarvan max. 100 SVOCs
R-waarde gebaseerd op LCI-waarden (Duitse NIK-waarden van de AgBB) na 28 dagen	≤ 1	≤ 1	-
Som van niet-evalueerbare VOC's	≤ 40	-	-
Formaldehyde na 3 dagen	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Formaldehyde na 28 dagen	≤ 10	≤ 10	≤ 10
Acetaldehyde na 3 dagen	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Som van formaldehyde en acetaldehyde	≤ 0,05 ppm	≤ 0,05 ppm	≤ 0,05 ppm
Som van vluchtige carcinogene stoffen cat. 1A/1B na 3 dagen	< 10	< 10	< 10
Iedere vluchtige carcinogene stof van cat. 1A/1B na 28 dagen	< 1	< 1	< 1