Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.
Association for the Control of Emissions from Products for Flooring Ins tallation, Adhesives and Building Materials
Samenwerkingsverband voor op emissie gecontroleerde vloerbedekking installatieproducten, kleefstoffen en bouwproducten

GEV
EMICODE®

Toekenning van de licentie voor het gebruik van de EMICODE

Licentienummer:	7413/25.04.13
Voor het product	HYBRISEAL FACADE
van bedrijf	Bostik
wordt op verzoek op	05.10.2016

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.

OM094 05.10.2021
geldig tot 05.10.2026

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 PLUS	EC 1	EC 2
	max. toegestane 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 de Duitse AgBB LCI (NIK) na 28 dagen	1	-	-
Som van niet identificeerbare VOC	≤ 40	-	-
Formaldehyde na 3 dagen	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Acetaldehyde na 3 dagen	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Som van form- en acetaldehyde	≤ 0.05 ppm	≤ 0.05 ppm	≤ 0.05 ppm
Som van vluchtige Cat. 1A/1B stoffen na 3 dagen	≤ 10	≤ 10	≤ 10
Iedere vluchtige Cat. 1A/1B stof na 28 dagen	≤ 1	≤ 1	≤ 1

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

Parameter	EC 1 PLUS	EC 1	EC 2
	max. toegestane concentratie [µg/m³]		
Som TVOC + TSVOC na 28 dagen	≤ 100 waarvan max. 40 SVOC	≤ 150 waarvan max. 50 SVOC	≤ 450 waarvan max. 100 SVOC
Formaldehyde na 3 dagen	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Acetaldehyde na 3 dagen	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Iedere vluchtige Cat.1A/1B stof na 3 dagen	≤ 10	≤ 10	≤ 10
Iedere vluchtige Cat. 1A/1B stof na 28 dagen	≤ 1	≤ 1	≤ 1

(TVOC = Totaal vluchtige organische componenten)