

**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: 12723/12.04.16  
Voor het product E Flex R omnicem  
van bedrijf Omnicol NV  
wordt op verzoek op 04.12.2020

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.

**OM132 11.04.2025**  
geldig tot 11.04.2030

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

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

## Informatie over de voorwaarden voor de toekenning van de EMICODE-licentie

Het volgens de bovenstaande licentie geclassificeerde product moet, in overeenstemming met de statuten en richtlijnen 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 oppervlakteproduct gaat. Als het kan worden toegewezen aan een productgroep volgens de GISCODE, dan wordt dit vermeld.
- Voor het product is een veiligheidsgegevensblad opgesteld, in overeenstemming met de lokale wetgeving in de actuele versie.
- Carcinogene, mutagene of reprotoxische (CMR) 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).
- Het product wordt getest 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 is gebaseerd op de volgende benamingen en TVOC/TSVOC-concentratiebereiken. Voor de productmarkering moet de relevante EMICODE-klasse worden gebruikt:

### 1) Installatieproducten, kleefstoffen en bouwproducten

| Parameters                                                                     | EC 1 <sup>PLUS</sup>                                           | EC 1                    | EC 2                    |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                                                                                | maximaal toelaatbare 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 LCI-waarden (Duitse NIK-waarden van de AgBB) na 28 dagen | $\leq 1$                                                       | $\leq 1$                | -                       |
| Som van niet-evalueerbare VOC's                                                | $\leq 40$                                                      | -                       | -                       |
| Formaldehyde na 3 dagen                                                        | $\leq 50$                                                      | $\leq 50$               | $\leq 50$               |
| Formaldehyde na 28 dagen                                                       | $\leq 10$                                                      | $\leq 10$               | $\leq 10$               |
| Acetaldehyde na 3 dagen                                                        | $\leq 50$                                                      | $\leq 50$               | $\leq 50$               |
| Som van form- en acetaldehyde                                                  | $\leq 0,05 \text{ ppm}$                                        | $\leq 0,05 \text{ ppm}$ | $\leq 0,05 \text{ ppm}$ |
| Som van vluchtige C1A/C1B-stoffen na 3 dagen                                   | $< 10$                                                         | $< 10$                  | $< 10$                  |
| Iedere vluchtige C1A/C1B-stof na 28 dagen                                      | $< 1$                                                          | $< 1$                   | $< 1$                   |

### 2) Oppervlaktebehandelingsmiddel voor parket, minerale vloeren en elastische vloerbedekkingen

| Parameters                                                                     | EC 1 <sup>PLUS</sup>                                           | EC 1                                     | EC 2                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                                                                | maximaal toelaatbare concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ] |                                          |                                           |
| Som TVOC + TSVOC na 28 dagen                                                   | $\leq 100$<br>waarvan max.<br>40 SVOC                          | $\leq 150$<br>waarvan<br>max. 50<br>SVOC | $\leq 400$<br>waarvan<br>max. 100<br>SVOC |
| R-waarde gebaseerd op LCI-waarden (Duitse NIK-waarden van de AgBB) na 28 dagen | $\leq 1$                                                       | $\leq 1$                                 | -                                         |
| Som van niet-evalueerbare VOC's                                                | $\leq 40$                                                      | -                                        | -                                         |
| Formaldehyde na 3 dagen                                                        | $\leq 50$                                                      | $\leq 50$                                | $\leq 50$                                 |
| Formaldehyde na 28 dagen                                                       | $\leq 10$                                                      | $\leq 10$                                | $\leq 10$                                 |
| Acetaldehyde na 3 dagen                                                        | $\leq 50$                                                      | $\leq 50$                                | $\leq 50$                                 |
| Som van form- en acetaldehyde                                                  | $\leq 0,05 \text{ ppm}$                                        | $\leq 0,05 \text{ ppm}$                  | $\leq 0,05 \text{ ppm}$                   |
| Som van vluchtige C1A/C1B-stoffen na 3 dagen                                   | $< 10$                                                         | $< 10$                                   | $< 10$                                    |
| Iedere vluchtige C1A/C1B-stof na 28 dagen                                      | $< 1$                                                          | $< 1$                                    | $< 1$                                     |