

**Lizenzerteilung zur Führung des EMICODE®**

Lizenznummer: 23156/12.04.16  
Für das Produkt PL50 Omnicem  
der Firma Omnicol NV  
auf Antrag vom 28.05.2026

unter Bezugnahme auf die Einstufung gemäß den nach § 10 der GEV-Zeichensatzung festgelegten Richtlinien wird namens der Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V. für das oben genannte Produkt nach § 5 Abs. 4 der GEV-Zeichensatzung die Lizenz zur Führung des GEV-Zeichens



erteilt. Damit erfüllt das Produkt die rückseitig aufgeführten Kriterien.  
Die Firma ist ordentliches Mitglied der GEV.

**OM132 09.06.2026**  
Gültig bis 09.06.2031

Der Geschäftsführer  
Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe,  
Klebstoffe und Bauprodukte e.V.  
Fischerstraße 2 · 40477 Düsseldorf

## Voraussetzungen für die Vergabe von EMICODE®-Lizenzen

Das gemäß vorseitiger Lizenz eingestufte Produkt hat nach der Zeichensatzung und den Einstufungskriterien des Technischen Beirats der GEV u.a. den folgenden Kriterien zu genügen:

- Das Produkt entspricht allen gesetzlichen Bestimmungen, insbesondere denen des Chemikalienrechtes und seiner Verordnungen.
- Das Produkt ist nach Definition der TRGS 610 lösemittelfrei, sofern es sich nicht um ein Oberflächenbehandlungsprodukt handelt. Soweit es einer GISCODE-Produktgruppe zuzuordnen ist, wird diese angegeben.
- Für das Produkt wird ein Sicherheitsdatenblatt erstellt, sofern nach lokalem Recht eine Verpflichtung hierzu besteht.
- KMR-Stoffe (krebserregende, erbgutverändernde oder fruchtschädigende Stoffe) der Kategorien 1A und 1B werden dem Produkt bei der Herstellung nicht aktiv zugesetzt (Ausnahmeregelungen siehe Kapitel 3.1.2.2 der GEV-Einstufungskriterien).
- Die Emissionsprüfung erfolgt nach der definierten GEV-Prüfmethode. Die VOC-Bestimmung wird dabei in einer Prüfkammer nach dem Tenax-Thermodesorptionsverfahren mit nachgeschalteter GC/MS-Analyse durchgeführt.
- Die Einstufung in EMICODE®-Klassen erfolgt entsprechend der Produktgruppe nach Erfüllung aller Anforderungen aus nachstehenden Tabellen. Zur Produktkennzeichnung ist die zutreffende EMICODE®-Klasse zu verwenden:

### 1) Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte

| Parameter                                                            | EC 1 <sup>PLUS</sup>                                      | EC 1                    | EC 2                    |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                                                                      | Max. zulässige Konzentration [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ] |                         |                         |
| TVOC nach 3 Tagen                                                    | $\leq 750$                                                | $\leq 1000$             | $\leq 3000$             |
| TVOC nach 28 Tagen                                                   | $\leq 60$                                                 | $\leq 100$              | $\leq 300$              |
| TSVOC nach 28 Tagen                                                  | $\leq 40$                                                 | $\leq 50$               | $\leq 100$              |
| R-Wert basierend auf AgBB NIK-Werten nach 28 Tagen                   | $\leq 1$                                                  | $\leq 1$                | -                       |
| Summe der nicht bewertbaren VOCs                                     | $\leq 40$                                                 | -                       | -                       |
| Formaldehyd nach 3 Tagen                                             | $\leq 50$                                                 | $\leq 50$               | $\leq 50$               |
| Formaldehyd nach 28 Tagen                                            | $\leq 10$                                                 | $\leq 10$               | $\leq 10$               |
| Acetaldehyd nach 3 Tagen                                             | $\leq 50$                                                 | $\leq 50$               | $\leq 50$               |
| Summe von Formaldehyd und Acetaldehyd                                | $\leq 0,05 \text{ ppm}$                                   | $\leq 0,05 \text{ ppm}$ | $\leq 0,05 \text{ ppm}$ |
| Summe der flüchtigen karzinogenen Stoffe der Kat. 1A/1B nach 3 Tagen | $< 10$                                                    | $< 10$                  | $< 10$                  |
| Jeder flüchtige karzinogene Stoff der Kat. 1A/1B nach 28 Tagen       | $< 1$                                                     | $< 1$                   | $< 1$                   |

### 2) Oberflächenbehandlungsmittel für Parkett, mineralische Böden und elastische Bodenbeläge

| Parameter                                                            | EC 1 <sup>PLUS</sup>                                      | EC 1                                 | EC 2                                  |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
|                                                                      | Max. zulässige Konzentration [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ] |                                      |                                       |
| Summe TVOC + TSVOC nach 28 Tagen                                     | $\leq 100$<br>davon max.<br>40 SVOCs                      | $\leq 150$<br>davon max.<br>50 SVOCs | $\leq 400$<br>davon max.<br>100 SVOCs |
| R-Wert basierend auf AgBB NIK-Werten nach 28 Tagen                   | $\leq 1$                                                  | $\leq 1$                             | -                                     |
| Summe der nicht bewertbaren VOCs                                     | $\leq 40$                                                 | -                                    | -                                     |
| Formaldehyd nach 3 Tagen                                             | $\leq 50$                                                 | $\leq 50$                            | $\leq 50$                             |
| Formaldehyd nach 28 Tagen                                            | $\leq 10$                                                 | $\leq 10$                            | $\leq 10$                             |
| Acetaldehyd nach 3 Tagen                                             | $\leq 50$                                                 | $\leq 50$                            | $\leq 50$                             |
| Summe von Formaldehyd und Acetaldehyd                                | $\leq 0,05 \text{ ppm}$                                   | $\leq 0,05 \text{ ppm}$              | $\leq 0,05 \text{ ppm}$               |
| Summe der flüchtigen karzinogenen Stoffe der Kat. 1A/1B nach 3 Tagen | $< 10$                                                    | $< 10$                               | $< 10$                                |
| Jeder flüchtige karzinogene Stoff der Kat. 1A/1B nach 28 Tagen       | $< 1$                                                     | $< 1$                                | $< 1$                                 |