

**Lizenzerteilung zur Führung des EMICODE**

Lizenzierungs-Nummer: 20484/19.02.20  
Für den Artikel swissporBOARD Flexdicht Turbo 2K  
wird auf Antrag vom 07.03.2025  
unter Bezugnahme auf die Einstufung gemäß den nach § 10 der  
GEV-Zeichensatzung festgelegten Richtlinien  
namens der Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe  
und Bauprodukte e.V. für den oben genannten Artikel nach § 5 Abs. 4 der  
GEV-Zeichensatzung die Lizenz zur Führung des GEV-Zeichens



erteilt. Damit erfüllt dieser Artikel die rückseitig aufgeführten Kriterien.  
Die Firma ist ordentliches Mitglied der GEV.

**OM186 07.03.2025**  
gültig bis 07.03.2030

Der Geschäftsführer  
Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe,  
Klebstoffe und Bauprodukte e.V.  
Völklinger Straße 4 · D-40219 Düsseldorf

## Hinweise zu den Voraussetzungen über die Vergabe der Lizenz für den EMICODE

Das gemäß vorseitiger Lizenz eingestufte Produkt hat nach der Satzung und den Richtlinien 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 der Definition der TRGS 610 lösemittelfrei, sofern es sich nicht um ein Oberflächenprodukt handelt. Soweit es einer Produktgruppe nach GISCODE zuzuordnen ist, wird diese angegeben.
- Für das Produkt wird ein Sicherheitsdatenblatt nach lokalem Recht in der jeweils aktuellen Fassung erstellt.
- 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 Prüfung des Produktes erfolgt nach der definierten „GEV-Prüfmethode“. Die VOC-Bestimmung wird dabei in einer Prüfkammer nach dem Tenax-Thermodesorptions-Verfahren mit nachgeschalteter GC/MS-Analyse durchgeführt.
- Die Einstufung in EMICODE-Klassen erfolgt entsprechend den nachstehenden Bezeichnungen und TVOC/TSVOC-Konzentrationsbereichen. 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 [µg/m³] |            |            |
| TVOC nach 3 Tagen                                  | ≤ 750                                | ≤ 1000     | ≤ 3000     |
| TVOC nach 28 Tagen                                 | ≤ 60                                 | ≤ 100      | ≤ 300      |
| TSVOC nach 28 Tagen                                | ≤ 40                                 | ≤ 50       | ≤ 100      |
| R-Wert basierend auf AgBB-NIK-Werten nach 28 Tagen | ≤ 1                                  | ≤ 1        | -          |
| Summe der nicht bewertbaren VOC                    | ≤ 40                                 | -          | -          |
| Formaldehyd nach 3 Tagen                           | ≤ 50                                 | ≤ 50       | ≤ 50       |
| Formaldehyd nach 28 Tagen                          | ≤ 10                                 | ≤ 10       | ≤ 10       |
| Acetaldehyd nach 3 Tagen                           | ≤ 50                                 | ≤ 50       | ≤ 50       |
| Summe von Form- und Acetaldehyd                    | ≤ 0,05 ppm                           | ≤ 0,05 ppm | ≤ 0,05 ppm |
| Summe von flüchtigen K1A/K1B-Stoffen nach 3 Tagen  | < 10                                 | < 10       | < 10       |
| Jeder flüchtige K1A/K1B-Stoff 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 [µg/m³] |                                |                                 |
| Summe TVOC + TSVOC nach 28 Tagen                   | ≤ 100<br>davon max.<br>40 SVOC       | ≤ 150<br>davon max.<br>50 SVOC | ≤ 400<br>davon max.<br>100 SVOC |
| R-Wert basierend auf AgBB-NIK-Werten nach 28 Tagen | ≤ 1                                  | ≤ 1                            | -                               |
| Summe der nicht bewertbaren VOC                    | ≤ 40                                 | -                              | -                               |
| Formaldehyd nach 3 Tagen                           | ≤ 50                                 | ≤ 50                           | ≤ 50                            |
| Formaldehyd nach 28 Tagen                          | ≤ 10                                 | ≤ 10                           | ≤ 10                            |
| Acetaldehyd nach 3 Tagen                           | ≤ 50                                 | ≤ 50                           | ≤ 50                            |
| Summe von Form- und Acetaldehyd                    | ≤ 0,05 ppm                           | ≤ 0,05 ppm                     | ≤ 0,05 ppm                      |
| Summe von flüchtigen K1A/K1B-Stoffen nach 3 Tagen  | < 10                                 | < 10                           | < 10                            |
| Jeder flüchtige K1A/K1B-Stoff nach 28 Tagen        | < 1                                  | < 1                            | < 1                             |