

**Lizenzerteilung zur Führung des EMICODE**

Lizenzierungs-Nummer: 2137/24.02.97

Für den Artikel ARDEX X 77

der Firma ARDEX GmbH

wird auf Antrag vom 08.11.2017

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.

**OM 001 09.11.2017**  
gültig bis 09.11.2022

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 einen Parkettlack 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 Klassen 1 und 2 werden dem Produkt bei der Herstellung nicht zugesetzt.
- 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:

| GEV MATRIX Produkte  | EMICODE  |  |   |
|--|--|--|---|
|  | EC 1 <sup>PLUS</sup>                                     | EC 1   | EC 2  |
|  | TVOC/TSVOC <sub>28d</sub> in µg/m <sup>3</sup>           |  |   |
| <b>1. Flüssige Produkte</b>  |  |  |   |
| 1.1 Vorstriche / Grundierungen   |  |  |   |
| 1.2 Gebrauchsfertige dünnflüssige Fixierungen und Klebstoffe   |  |  |   |
| 1.3 Dicht- oder Sperrgrundierungen   |  |  |   |
| 1.4 Flüssige Abdichtungen, pastöse Flächendichtstoffe  |  |  |   |
| <b>2. Mineralische Produkte</b>  |  |  |   |
| 2.1 Zement- und Calciumsulfatpachtelmassen   |  |  |   |
| 2.2 Zementäre / mineralische Fliesenklebstoffe und Fugenmörtel   |  |  |   |
| 2.3 Dichtschlämmen   |  |  |   |
| 2.4 Estriche und Estrichbindemittel  |  |  |   |
| <b>3. Pastöse Produkte und solche mit hohem organischem Bindemittelanteil</b>                              |  |  |   |
| 3.1 Pastöse Bodenbelag-, Parkett- und Fliesenklebstoffe, sonstige Klebstoffe                               | Nach 3 Tagen<br>≤ 750 TVOC;                              | Nach 3 Tagen<br>≤ 1000 TVOC;                             | Nach 3 Tagen<br>≤ 3000 TVOC;                              |
| 3.2 Pastöse Fixierungen  |  |  |   |
| 3.3 Spachtelmassen auf Dispersions- oder Reaktionsharzbasis  | nach 28 Tagen  | nach 28 Tagen  | nach 28 Tagen   |
| 3.4 Pulverförmige Klebstoffe mit überwiegend organischem Bindemittel                                       | ≤ 60 TVOC /  | < 100 TVOC /   | ≤ 300 TVOC /  |
| <b>4. Gebrauchsfertige Produkte, die keiner chemischen Reaktion oder physikalischen Trocknung bedürfen</b> | ≤ 40 TSVOC   | ≤ 50 TSVOC   | ≤ 100 TSVOC   |
| 4.1 Unterlagen   |  |  |   |
| 4.2 Dämmunterlagen   |  |  |   |
| 4.3 Haftklebstoffbeschichtete Unterlagen, Klebebänder  |  |  |   |
| 4.4 Verlegeplatten, Entkopplungs-/ Dämmplatten, Wandplatten  |  |  |   |
| <b>5. Dicht- und Dämmstoffe, Dichtungsbänder</b>   |  |  |   |
| 5.1 Fugendichtstoffe auf Dispersions- oder Reaktionsharzbasis, Rissvergussmassen                           |  |  |   |
| 5.2 Fugendämmstoffe, Montage- und Dämmschäume  |  |  |   |
| 5.3 Komprimierte Dichtungsbänder, Fugendichtungsbänder   |  |  |   |
| 5.4 Abdichtungsfolien, -bänder und -manschetten zur kleinflächigen Anwendung                               |  |  |   |
| 5.5. Abdichtungsfolien zur großflächigen Anwendung   |  |  |   |
| <b>6. Oberflächenbehandlungsmittel für Parkett</b>   |  |  |   |
| 6.1 Wässrige Parkettlacke  | ≤ 100<br>Σ TVOC,<br>TVOC, TSVOC<br>davon max. 40<br>SVOC | ≤ 150<br>Σ TVOC,<br>TVOC, TSVOC<br>davon max. 50<br>SVOC | ≤ 400<br>Σ TVOC,<br>TVOC, TSVOC<br>davon max. 100<br>SVOC |
| 6.2 Wasserbasierte Fugenkitte für Parkett  |  |  |   |