

**Gemeinschaft Emissionskontrollierte  
Verlegewerkstoffe, Klebstoffe Und Bauprodukte e.V.**  
Stowarzyszenie Kontroli Emisji w Materiałach Podłogowych,  
Klejach i Wyrobach Budowlanych e.V.



## **Udzielenie licencji na korzystanie z EMICODE**

Numer licencyjny: 9642/01.02.17  
Dla produktu: **ECO RAPID INDU**  
Data złożenia wniosku: 8 października 2018

W odniesieniu do klasyfikacji zgodnie z dyrektywami określonymi w § 10 Konstytucji Znak  
Towarowego GEV w imieniu Stowarzyszenia Kontroli Emisji w Materiałach Podłogowych, Klejach  
i Wyrobach Budowlanych e.V. na podstawie § 5 ust. 4 Konstytucji

**udzielamy licencji dla wyżej wymienionego produktu na używanie znaku towarowego GEV.**



Ten produkt spełnia wytyczne dotyczące kryteriów użytkowania wymienionych na odwrocie licencji.  
Firma jest członkiem Stowarzyszenia Kontroli Emisji w Materiałach Podłogowych, Klejach  
i Wyrobach Budowlanych e.V.

**OM 140** 9 października 2018  
ważne do: 9 października 2023

Sekretarz Generalny  
Stowarzyszenia Kontroli Emisji  
w Materiałach Podłogowych,  
Klejach i Wyrobach Budowlanych (GEV)  
Völklinger Straße 4 D-40219 Düsseldorf

## Wytyczne dotyczące wymagań w zakresie przyznawania licencji EMICODE

Zgodnie z Konstytucją i wytycznymi Zarządu Technicznej Rady Doradczej GEV produkt wymieniony na przedniej stronie licencji musi spełniać między innymi następujące kryteria:

- produkt spełnia wszystkie wymagania prawne, w szczególności prawa chemiczne i ich specyfikacje.
- produkt nie zawiera rozpuszczalników, jak określono w klauzuli 2.4 „Kryteriów Klasyfikacji „GEV”, chyba że jest to produkt do obróbki powierzchni. Jeśli produkt jest przypisany do grupy produktów GISCODE, można to oznaczyć.
- dla produktu wydano kartę charakterystyki (SDS) zgodnie z lokalnym prawem w odpowiednio obowiązującej wersji.
- podczas wytwarzania produktu nie są dodawane żadne działające szkodliwie na rozrodczość substancje rakotwórcze i mutagenne kategorii 1A lub 1B.
- testowanie produktu odbywa się zgodnie z metodą testową GEV. Oznaczanie LZO przeprowadza się w komorze testowej, a następnie wykonuje się procedury desorpcji termicznej Tenax z późniejszą analizą GC/MS.
- przypisanie klasy EMICODE odbywa się zgodnie z następującymi kryteriami i poziomami stężenia TVOC /TSVOC. Do oznakowania produktu należy zastosować odpowiednią klasę EMICODE:

### 1) Produkty instalacyjne, kleje i wyroby budowlane

Parametr	EC 1 PLUS	EC 1	EC 2
	max. dozwolona koncentracja [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]		
TVOC po 3 dniach	$\leq 750$	$\leq 1000$	$\leq 3000$
TVOC po 28 dniach	$\leq 60$	$\leq 100$	$\leq 300$
TSVOC po 28 dniach	$\leq 40$	$\leq 50$	$\leq 100$
Wartość R na podstawie niemieckich przepisów AgBB LCI (NIK) po 28 dniach	1	-	-
Suma LZO nie podlegających ocenie	$\leq 40$	-	-
Formaldehyd po 3 dniach	$\leq 50$	$\leq 50$	$\leq 50$
Acetaldehyd po 3 dniach	$\leq 50$	$\leq 50$	$\leq 50$
Suma aldehydu formowego i acetaldehydowego	$\leq 0.05$ ppm	$\leq 0.05$ ppm	$\leq 0.05$ ppm
Suma wszelkich substancji lotnych C1A/C1B po 3 dniach	$\leq 10$	$\leq 10$	$\leq 10$
Wszelkie substancje lotne C1A/C1B po 28 dniach	$\leq 1$	$\leq 1$	$\leq 1$

### 2) Produkty do obróbki powierzchni podłogowych parkietów, podłóg mineralnych i elastycznych podłóg

Parametr	EC 1 PLUS	EC 1	EC 2
	max. dozwolona koncentracja [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]		
Suma TVOC + TSVOC + TVVOC po 28 dniach	$\leq 100$ z czego max. 40 SVOC	$\leq 150$ z czego max. 50 SVOC	$\leq 450$ Z czego max. 100 SVOC
Formaldehyd po 3 dniach	$\leq 50$	$\leq 50$	$\leq 50$
Acetaldehyd po 3 dniach	$\leq 50$	$\leq 50$	$\leq 50$
Suma wszelkich substancji lotnych C1A/C1B po 3 dniach	$\leq 10$	$\leq 10$	$\leq 10$
Wszelkie substancje lotne C1A/C1B po 28 dniach	$\leq 1$	$\leq 1$	$\leq 1$



