

**Gemeinschaft Emissionskontrollierte
Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.**

Association for the Control of Emissions from Products
for Flooring Installation, Adhesives and Building Materials

Stowarzyszenie na rzecz kontroli emisji w produktach do
układania okładzin wierzchnich, klejach i materiałach budowlanych



Licencja uprawniająca do stosowania znaku EMICODE

Numer licencji: 9747/03.08.15

Dla produktu: ARTELIT PROFFESIONAL KLEJ
ELASTYCZNY DO PARKIETU HB 820

Firmy: SELENA FM S.A.

Na podstawie wniosku z dnia: 05.11.2018

Uwzględniając klasyfikację zgodną z dyrektywami zawartymi w §10
Regulaminu znaku firmowego GEV

przyznaje się, w imieniu GEV, dla wyżej wymienionego produktu, na podstawie
§ 5 ust.4 Regulaminu znaku firmowego GEV licencję uprawniającą do używania
znaku GEV



Produkt ten spełnia warunki opisane na rewersie.
Firma jest członkiem zwyczajnym GEV.

Dyrektor

Stowarzyszenie na rzecz kontroli emisji w
produktach do układania okładzin wierzchnich,
klejach i materiałach budowlanych
Völklinger Straße 4 · D-40219 Düsseldorf

OM 119 15.11.2018
Ważna do dnia: 15.11.2023

Wytyczne dotyczące warunków otrzymania licencji EMICODE

Wymieniony na stronie głównej licencji produkt spełnia, zgodnie ze statutem i dyrektywami Rady Technicznej GEV, następujące warunki:

- Produkt ten odpowiada przepisom prawnym, w szczególności Ustawie o substancjach chemicznych i ich mieszaninach wraz ze wszystkimi związanymi z nią rozporządzeniami.
- Produkt ten jest wolny od rozpuszczalników zgodnie z definicją opisaną w punkcie 2.4 kryteriów klasyfikacji. Nie dotyczy to środków do pielęgnacji i obróbki parkietu, podłóg mineralnych i elastycznych wykładzin podłogowych
- Dla wymienionego produktu została opracowana Karta charakterystyki mieszaniny chemicznej zgodna z rozporządzeniem REACH i obowiązującymi rozporządzeniami krajowymi.
- Substancje sklasyfikowane jako rakotwórcze, mutagenne lub działające szkodliwie na rozrodczość (CMR), należące do kategorii 1A lub 1B nie były wykorzystywane przy produkcji tego wyrobu.
- Badanie produktu do układania okładzin wierzchnich przeprowadza się według metody badawczej GEV. Badanie to polega na określeniu zawartości lotnych związków organicznych LZO (VOC) w komorach badawczych metodą termodesorpcji Tenax z wykorzystaniem techniki spektrometrii masowej sprzężonej z chromatografią gazową.
- Klasyfikacja na poszczególne klasy EMICODE następuje na podstawie poziomu emisji TVOC/TSVOC. Do oznaczania produktów stosuje się następujące klasy:

1) Produkty do układania okładzin wierzchnich, kleje i materiały budowlane

Parametry	EC 1 ^{PLUS}	EC 1	EC 2
	najwyższe dopuszczalne stężenie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]		
TVOC po 3 dniach	≤ 750	≤ 1000	≤ 3000
TVOC po 28 dniach	≤ 60	≤ 100	≤ 300
TSVOC po 28 dniach	≤ 40	≤ 50	≤ 100
Wartość R wyznaczona na podstawie niemieckiej AgBB-NIK (LCI) listy po 28 dniach	1	-	-
Suma niezidentyfikowanych lotnych związków organicznych	≤ 40	-	-
Formaldehyd po 3 dniach	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Aldehyd octowy po 3 dniach	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Suma formaldehydu i aldehydu octowego	$\leq 0,05$ ppm	$\leq 0,05$ ppm	$\leq 0,05$ ppm
Suma lotnych substancji rakotwórczych kategorii 1A/1B po 3 dniach	≤ 10	≤ 10	≤ 10
Lotne substancje rakotwórcze kategorii 1A/1B po 28 dniach	≤ 1	≤ 1	≤ 1

2) Środki do pielęgnacji i obróbki parkietu, podłóg mineralnych i elastycznych wykładzin podłogowych

Parametry	EC 1 ^{PLUS}	EC 1	EC 2
	najwyższe dopuszczalne stężenie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]		
Suma TVOC + TSVOC + TVVOC po 28 dniach	≤ 100 w tym maks. 40 SVOC	≤ 150 w tym maks. 50 SVOC	≤ 450 w tym maks. 100 SVOC
Formaldehyd po 28 dniach	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Aldehyd octowy po 28 dniach	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Lotne substancje rakotwórcze kategorii 1A/1B po 3 dniach	≤ 10	≤ 10	≤ 10
Lotne substancje rakotwórcze kategorii 1A/1B po 28 dniach	≤ 1	≤ 1	≤ 1