

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

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



Awarding of licence for the use of EMICODE

Číslo licence:	9611/01.09.18
Pro produkt	SIBEXTREME
Společnosti	SIB, Sociedade Industrial de Britagem de Pedra, Lda
Kvůli datu podání žádosti	25.09.2018

S odkazem na klasifikaci v souladu se směrnicemi uvedenými v § 10 ústavy
ochranné známky GEV

Jménem GEV je pro výše uvedený produkt dle § 5, oddílu 4 stanov ochranné
známky GEV udělena licence k užívání ochranné známky GEV



Tento produkt splňuje směrnice pro kritéria použití uvedená na zadní
straně. Společnost je řádným členem GEV.

OM163 15.05.2023
platné do 15.05.2028

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to the Secretary General of GEV.

The Secretary General
Association for the Control of Emissions in Products
for Flooring Installation, Adhesives and Building Materials (GEV)
Völklinger Straße 4 · D-40219 Düsseldorf

Požadavky pro udělení licence EMICODE

Produkt uvedený na přední straně licence musí splňovat mimo jiné následující kritéria v souladu s ústavou a pokyny technické poradní rady GEV:

- Výrobek splňuje všechny zákonné požadavky, zejména chemické zákony a jejich specifikace.
- Produkt neobsahuje rozpouštědla, jak je uvedeno v bodě 2.4 „Kritérií klasifikace GEV“, s výjimkou případů, kdy se jedná o produkt pro povrchovou úpravu. Pokud je produkt zařazen do skupiny produktů GISCODE, může být tato skupina označena.
- Pro produkt je vydán bezpečnostní list (SDS) v souladu s místními předpisy v platném znění.
- Během výroby produktu se nepřidávají karcinogenní, mutagenní ani reprodukcí toxické látky kategorie 1A nebo 1B.
- Testování produktu se provádí v souladu s testovací metodou GEV. Stanovení VOC se provádí v testovací komoře, po níž následují postupy Tenax / termální desorpce s následnou analýzou GC/MS.
- Přiřazení třídy EMICODE se provádí podle následujících kritérií a úrovní koncentrace TVOC/TSVOC. Pro označení produktu se použije odpovídající třída EMICODE:

1) Instalační materiály, lepidla a stavební výrobky

Parametr	ES 1 ^{PLUS}	ES 1	EC 2
	max. povolená koncentrace [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]		
TVOC po 3 dnech	≤ 750	≤ 1000	≤ 3000
TVOC po 28 dnech	≤ 60	≤ 100	≤ 300
TSVOC po 28 dnech	≤ 40	≤ 50	≤ 100
Hodnota R vychází z německého indexu životního prostředí AgBB (NIK) po 28 dnech	1	-	-
Součet nehodnotitelných VOC	≤ 40	-	-
Formaldehyd po 3 dnech	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Acetaldehyd po 3 dnech	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Součet formyl- a acetaldehydu	$\leq 0,05$ ppm	$\leq 0,05$ ppm	$\leq 0,05$ ppm
Součet těkavých látek C1A/C1B po 3 dnech	≤ 10	≤ 10	≤ 10
Jakékoli těkavé C1A/C1B po 28 dnech	≤ 1	≤ 1	≤ 1

2) Produkty pro povrchovou úpravu podlah pro parkety, minerální podlahy a elastické podlahy

Parametr	ES 1 ^{PLUS}	ES 1	EC 2
	max. povolená koncentrace [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]		
Součet TVOC + TSVOC po 28 dnech	≤ 100 z toho max. 40 SVOC	≤ 150 z toho max. 50 SVOC	≤ 450 z toho max. 100 SVOC
Formaldehyd po 3 dnech	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Acetaldehyd po 3 dnech	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Jakýkoli těkavý C1A/C1B po 3 dnech	≤ 10	≤ 10	≤ 10
Jakékoli těkavé C1A/C1B po 28 dnech	≤ 1	≤ 1	≤ 1