

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

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

Sammenslutning til kontrol af emission fra produkter
til gulvinstallation, klæbemidler og byggematerialer



Udstedelse af licens til brug af EMICODE

Licensnummer:	12296/29.06.11
For produktet	LIP Naturstensklæb
Firmanavn	LIP Bygningsartikler A/S
Ansøgningsdato	24.08.2020

Med henvisning til klassificeringen i overensstemmelse med direktiverne som fastsat i § 10 i GEV's varemærkeforfatning

på GEV's vegne udstedes for ovennævnte produkt i henhold til § 5, afsnit 4 i GEV varemærkeforfatningen en licens til brug af GEV-mærket



Dette produkt opfylder retningslinjerne for anvendelseskriterierne.
Firmaet er medlem af GEV.

OM079 26.06.2025
gyldig indtil den 26.06.2030

Generalsekretæren
Sammenslutning til kontrol af emission fra produkter til gulvinstallation,
klæbemidler og byggematerialer
Völklinger Straße 4 · D-40219 Düsseldorf

Oplysninger om forudsætningerne for en udstedelse af licens til brug af EMICODE

Produktet, som er klassificeret i henhold til ovenstående licens, skal bl.a. opfylde følgende kriterier i henhold til vedtægterne og direktiverne udstedt af GEV's tekniske rådgivende forum:

- Produktet overholder alle juridiske bestemmelser, især bestemmelserne i kemikalielovgivningen og dens forordninger.
- Produktet er opløsningsmiddelfrit i henhold til definitionen i TRGS 610, medmindre det er et overfladeprodukt. For så vidt det kan henføres til en produktgruppe i henhold til GISCODE, vil produktgruppen være angivet.
- Der udarbejdes et sikkerhedsdatablad for produktet i overensstemmelse med den lokale lovgivning i den til enhver tid gældende version.
- Produktet tilsættes ikke aktivt carcinogene, mutagene eller reproduktionstoksiske (CMR) stoffer efter kategori 1A og 1B under produktionen (for undtagelser, se kapitel 3.1.2.2 i GEV-klassificeringskriterierne).
- Produktet testes i henhold til den definerede "GEV-testmetode". Her udføres VOC-bestemmelsen i et testkammer ved hjælp af den termiske desorptionsmetode baseret på Tenax-absorbenter med efterfølgende GC/MS-analyse.
- Klassificeringen i EMICODE-klasser udføres i henhold til følgende betegnelser og TVOC/TSVOC-koncentrationsområder. Til produktmærkning anvendes den passende EMICODE-klasse:

1) Produkter til gulvinstallation, klæbemidler og byggeprodukter

Parameter	EC 1 ^{PLUS}	EC 1	EC 2
	maks. tilladt koncentration [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]		
TVOC efter 3 dage	≤ 750	≤ 1000	≤ 3000
TVOC efter 28 dage	≤ 60	≤ 100	≤ 300
TSVOC efter 28 dage	≤ 40	≤ 50	≤ 100
R-værdi baseret på AgBB-LCI (NIK)-værdier efter 28 dage	≤ 1	≤ 1	-
Sum af ikke-målbare VOC	≤ 40	-	-
Formaldehyd efter 3 dage	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Formaldehyd efter 28 dage	≤ 10	≤ 10	≤ 10
Acetaldehyd efter 3 dage	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Sum af form- og acetaldehyd	$\leq 0,05 \text{ ppm}$	$\leq 0,05 \text{ ppm}$	$\leq 0,05 \text{ ppm}$
Sum af flygtige carcinogene stoffer i kategori 1A/1B efter 3 dage	< 10	< 10	< 10
Hvert flygtigt carcinogent stof i kategori 1A/1B efter 28 dage	< 1	< 1	< 1

2) Overfladebehandlingsmidler til parket, mineralske gulve og elastiske gulvbelægninger

Parameter	EC 1 ^{PLUS}	EC 1	EC 2
	maks. tilladt koncentration [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]		
Sum TVOC + TSVOC efter 28 dage	≤ 100 heraf maks. 40 SVOC	≤ 150 heraf maks. 50 SVOC	≤ 400 heraf maks. 100 SVOC
R-værdi baseret på AgBB-LCI (NIK)-værdier efter 28 dage	≤ 1	≤ 1	-
Sum af ikke-målbare VOC	≤ 40	-	-
Formaldehyd efter 3 dage	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Formaldehyd efter 28 dage	≤ 10	≤ 10	≤ 10
Acetaldehyd efter 3 dage	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Sum af form- og acetaldehyd	$\leq 0,05 \text{ ppm}$	$\leq 0,05 \text{ ppm}$	$\leq 0,05 \text{ ppm}$
Sum af flygtige carcinogene stoffer i kategori 1A/1B efter 3 dage	< 10	< 10	< 10
Hvert flygtigt carcinogent stof i kategori 1A/1B efter 28 dage	< 1	< 1	< 1