**Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.**
Association for the Control of Emissions from Products for Flooring Installation, Adhesives and Building Materials
Associazione registrata per i materiali da posa ad emissione controllata

GEV EMICODE®

## Rilascio di certificazione a marcatura EMICODE

| | |
|---|---|
| Licenza numero: | 21904/01.01.11 |
| Relativamente all'articolo | RollFix ECO |
| a seguito della domanda del | 07.10.2025 |

in riferimento alla classificazione secondo le direttive emanate ai sensi dell'art. 10 dello statuto sulla marcatura GEV per conto della stessa GEV - (*associazione registrata per i materiali da posa ad emissione controllata*) viene rilasciata la certificazione per apporre il seguente marchio GEV al prodotto sopra citato, in conformità a quanto previsto dall'art. 5, comma 4, del suddetto statuto sulla marcatura GEV.

GEV-EMICODE® EC 1 PLUS A bassissime emissioni

Con l'apposizione di tale marchio si attesta che l'articolo sopra menzionato rispetta i requisiti riportati sul retro del presente documento.

La società è membro ordinario della GEV.

**OM071 09.10.2025**
valido a 09.10.2030

L'Amministratore
Associazione registrata per i materiali
da posa ad emissione controllata (GEV)
Völklinger Straße 4 · D-40219 Düsseldorf

## Indicazioni relative ai requisiti per la concessione della licenza per EMICODE

Il prodotto classificato ai sensi della licenza sul fronte deve soddisfare ai sensi dello statuto e delle direttive del Comitato Tecnico GEV anche i seguenti criteri:

- I prodotto è conforme a tutte le disposizioni di legge, in particolare a quelle della legge sulle sostanze chimiche e relative prescrizioni.
- Secondo la definizione del TRGS 610 il prodotto è privo di solventi, qualora non si tratti di un prodotto per superfici. Qualora debba essere classificato in un gruppo di prodotti secondo GISCODE, è necessario indicarlo.
- Per il prodotto viene redatta una scheda dati di sicurezza in base alla versione più recente della legislazione locale.
- Sostanze CMR delle categorie 1A e 1B non sono addizionate attivamente al prodotto durante la fabbricazione (per le eccezioni vedere capitolo 3.1.2.2 dei criteri di classificazione GEV).
- La prova del prodotto è effettuata secondo il "metodo di prova GEV" definito. La determinazione dei VOC è eseguita in una camera di prova VOC secondo il metodo del desorbimento termico Tenax con analisi cromatografica gas / spettrometrica di massa (GC/MS).
- La classificazione in classi EMICODE è eseguita in base alle definizioni seguenti e ai range di concentrazione TVOC/TSVOC. Per la marcature dei prodotti deve essere utilizzata la classe EMICODE pertinente:

### 1) Materiali da posa, adesivi e prodotti per l'edilizia

| Parametri | EC 1 PLUS | EC 1 | EC 2 |
|---|---|---|---|
| | Concentrazione max. ammessa [µg/m³] | | |
| TVOC dopo 3 giorni | ≤ 750 | ≤ 1000 | ≤ 3000 |
| TVOC dopo 28 giorni | ≤ 60 | ≤ 100 | ≤ 300 |
| TSVOC dopo 28 giorni | ≤ 40 | ≤ 50 | ≤ 100 |
| Valore R basato sui valori LCI (valori NIK secondo l'elenco tedesco delle emissioni dei prodotti da costruzione AgBB) dopo 28 giorni | ≤ 1 | ≤ 1 | - |
| Somma dei VOC non valutabili | ≤ 40 | - | - |
| Formaldeide dopo 3 giorni | ≤ 50 | ≤ 50 | ≤ 50 |
| Formaldeide dopo 28 giorni | ≤ 10 | ≤ 10 | ≤ 10 |
| Acetaldeide dopo 3 giorni | ≤ 50 | ≤ 50 | ≤ 50 |
| Somma di formaldeide e acetaldeide | ≤ 0,05 ppm | ≤ 0,05 ppm | ≤ 0,05 ppm |
| Somma delle sostanze C1A/C1B volatili dopo 3 giorni | < 10 | < 10 | < 10 |
| Ciascuna sostanza C1A/C1B volatile dopo 28 giorni | < 1 | < 1 | < 1 |

### 2) Prodotti per il trattamento delle superfici per parquet, pavimenti minerali e pavimenti resilienti

| Parametri | EC 1 PLUS | EC 1 | EC 2 |
|---|---|---|---|
| | Concentrazione max. ammessa [µg/m³] | | |
| Somma TVOC + TSVOC dopo 28 giorni | ≤ 100 di cui max. 40 SVOC | ≤ 150 di cui max. 50 SVOC | ≤ 400 di cui max. 100 SVOC |
| Valore R basato sui valori LCI (valori NIK secondo l'elenco tedesco delle emissioni dei prodotti da costruzione AgBB) dopo 28 giorni | ≤ 1 | ≤ 1 | - |
| Somma dei VOC non valutabili | ≤ 40 | - | - |
| Formaldeide dopo 3 giorni | ≤ 50 | ≤ 50 | ≤ 50 |
| Formaldeide dopo 28 giorni | ≤ 10 | ≤ 10 | ≤ 10 |
| Acetaldeide dopo 3 giorni | ≤ 50 | ≤ 50 | ≤ 50 |
| Somma di formaldeide e acetaldeide | ≤ 0,05 ppm | ≤ 0,05 ppm | ≤ 0,05 ppm |
| Somma delle sostanze C1A/C1B volatili dopo 3 giorni | < 10 | < 10 | < 10 |
| Ciascuna sostanza C1A/C1B volatile dopo 28 giorni | < 1 | < 1 | < 1 |