

**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



**Rilascio di certificazione a marcatura EMICODE**

Licenza numero: 21966/05.03.19  
Relativamente all'articolo PU Foam Coppi P  
della Società Torggler S.r.l.  
a seguito della domanda del 17.10.2025

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.



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

La società Torggler S.r.l. è membro ordinario della GEV.

**OM170 17.10.2025**  
valido a 17.10.2030

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'D. Torggler'.

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:

- Il 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 marcatura dei prodotti deve essere utilizzata la classe EMICODE pertinente:

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

| Parametri                                                                                                                            | EC 1 <sup>PLUS</sup>                                     | EC 1                    | EC 2                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                                                                                                                                      | Concentrazione max. ammessa [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ] |                         |                         |
| TVOC dopo 3 giorni                                                                                                                   | $\leq 750$                                               | $\leq 1000$             | $\leq 3000$             |
| TVOC dopo 28 giorni                                                                                                                  | $\leq 60$                                                | $\leq 100$              | $\leq 300$              |
| TSVOC dopo 28 giorni                                                                                                                 | $\leq 40$                                                | $\leq 50$               | $\leq 100$              |
| Valore R basato sui valori LCI (valori NIK secondo l'elenco tedesco delle emissioni dei prodotti da costruzione AgBB) dopo 28 giorni | $\leq 1$                                                 | $\leq 1$                | -                       |
| Somma dei VOC non valutabili                                                                                                         | $\leq 40$                                                | -                       | -                       |
| Formaldeide dopo 3 giorni                                                                                                            | $\leq 50$                                                | $\leq 50$               | $\leq 50$               |
| Formaldeide dopo 28 giorni                                                                                                           | $\leq 10$                                                | $\leq 10$               | $\leq 10$               |
| Acetaldeide dopo 3 giorni                                                                                                            | $\leq 50$                                                | $\leq 50$               | $\leq 50$               |
| Somma di formaldeide e acetaldeide                                                                                                   | $\leq 0,05 \text{ ppm}$                                  | $\leq 0,05 \text{ ppm}$ | $\leq 0,05 \text{ ppm}$ |
| 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 <sup>PLUS</sup>                                     | EC 1                                 | EC 2                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
|                                                                                                                                      | Concentrazione max. ammessa [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ] |                                      |                                       |
| Somma TVOC + TSVOC dopo 28 giorni                                                                                                    | $\leq 100$<br>di cui max.<br>40 SVOC                     | $\leq 150$<br>di cui max.<br>50 SVOC | $\leq 400$<br>di cui max.<br>100 SVOC |
| Valore R basato sui valori LCI (valori NIK secondo l'elenco tedesco delle emissioni dei prodotti da costruzione AgBB) dopo 28 giorni | $\leq 1$                                                 | $\leq 1$                             | -                                     |
| Somma dei VOC non valutabili                                                                                                         | $\leq 40$                                                | -                                    | -                                     |
| Formaldeide dopo 3 giorni                                                                                                            | $\leq 50$                                                | $\leq 50$                            | $\leq 50$                             |
| Formaldeide dopo 28 giorni                                                                                                           | $\leq 10$                                                | $\leq 10$                            | $\leq 10$                             |
| Acetaldeide dopo 3 giorni                                                                                                            | $\leq 50$                                                | $\leq 50$                            | $\leq 50$                             |
| Somma di formaldeide e acetaldeide                                                                                                   | $\leq 0,05 \text{ ppm}$                                  | $\leq 0,05 \text{ ppm}$              | $\leq 0,05 \text{ ppm}$               |
| Somma delle sostanze C1A/C1B volatili dopo 3 giorni                                                                                  | $< 10$                                                   | $< 10$                               | $< 10$                                |
| Ciascuna sostanza C1A/C1B volatile dopo 28 giorni                                                                                    | $< 1$                                                    | $< 1$                                | $< 1$                                 |