

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

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

Associazione registrata per i materiali da posa ad emissione controllata



**Rilascio di certificazione a marcatura EMICODE®**

Numero di licenza: 23178/05.03.19  
Relativamente al prodotto: Barriera al Vapore Interna  
della Società: Torggler S.r.l.  
a seguito della domanda del: 09.06.2026

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 il prodotto sopra menzionato rispetta i requisiti riportati sul retro del presente documento.

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

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

L'Amministratore

Associazione registrata per i materiali  
da posa ad emissione controllata (GEV)  
Fischerstraße 2 · 40477 Düsseldorf

**OM170**      **11.06.2026**  
Valido fino a 11.06.2031

## Requisiti per la concessione della licenza per EMICODE®

Il prodotto classificato ai sensi della licenza sul fronte deve soddisfare, conformemente allo statuto del marchio e dei criteri di classificazione 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 il trattamento delle 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 qualora la normativa locale lo preveda.
- Sostanze CMR (cancerogene, mutagene o teratogene) 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).
- Il controllo delle emissioni è effettuato 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® avviene in base al gruppo di prodotti, previo soddisfacimento di tutti i requisiti indicati nelle tabelle sottostanti. 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	$\leq 0,05$ ppm	$\leq 0,05$ ppm	$\leq 0,05$ ppm
Somma delle sostanze cancerogene volatili di categoria 1A/1B dopo 3 giorni	$< 10$	$< 10$	$< 10$
Ciascuna sostanza cancerogena volatile di categoria 1A/1B 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	$\leq 100$ di cui max. 40 SVOC	$\leq 150$ di cui max. 50 SVOC	$\leq 400$ 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	$\leq 1$	$\leq 1$	-
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	$\leq 0,05$ ppm	$\leq 0,05$ ppm	$\leq 0,05$ ppm
Somma delle sostanze cancerogene volatili di categoria 1A/1B dopo 3 giorni	$< 10$	$< 10$	$< 10$
Ciascuna sostanza cancerogena volatile di categoria 1A/1B dopo 28 giorni	$< 1$	$< 1$	$< 1$