

**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: 20922/03.08.21

Relativamente all'articolo PROTOVIL D3 EXTRA

della Società COLLANTI CONCORDE SRL

a seguito della domanda del 22.05.2025

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 COLLANTI CONCORDE SRL è membro ordinario della GEV.

L'Amministratore

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

OM204 23.05.2025
valido a 23.05.2030

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 ^{PLUS} | EC 1 | EC 2 |
|--|--|-------------------------|-------------------------|
| | Concentrazione max. ammessa [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] | | |
| TVOC dopo 3 giorni | ≤ 750 | ≤ 1000 | ≤ 2000 |
| 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 | $\leq 0,05 \text{ ppm}$ | $\leq 0,05 \text{ ppm}$ | $\leq 0,05 \text{ ppm}$ |
| 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 ^{PLUS} | EC 1 | EC 2 |
|--|--|--------------------------------------|---------------------------------------|
| | Concentrazione max. ammessa [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] | | |
| 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 | $\leq 0,05 \text{ ppm}$ | $\leq 0,05 \text{ ppm}$ | $\leq 0,05 \text{ ppm}$ |
| Somma delle sostanze C1A/C1B volatili dopo 3 giorni | < 10 | < 10 | < 10 |
| Ciascuna sostanza C1A/C1B volatile dopo 28 giorni | < 1 | < 1 | < 1 |