

**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

Licenza numero:	4460/01.03.08
Relativamente all'articolo	VELVET
della Società	Vermeister S.p.A.
a seguito della domanda del	21.05.2013

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 Vermeister S.p.A. è membro ordinario della GEV.

Codice membro GEV: OM 044

21.05.2013
valido a 21.05.2018

L'Amministratore

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

Condizioni di rilascio di certificazione a marcatura EMICODE

Il materiale da posa classificato secondo la presente certificazione (v. fronte), conformemente a quanto previsto dallo Statuto e dalle Direttive del Comitato Tecnico della GEV, deve soddisfare almeno i seguenti requisiti minimi:

- Il materiale da posa in questione deve rispettare tutte le disposizioni di legge vigenti, in particolare quelle prevista dalla legge sui prodotti chimici pericolosi e relativi decreti attuativi.
- Il prodotto per la posa della pavimentazione è esente da solventi per motivi legati alla salute degli occupanti le abitazioni. Solo in caso di finiture per i pavimenti in legno è consentita una piccola quantità di solvente.
- Una scheda di sicurezza (MSDS) redatta in accordo al regolamento no. 1907/2006 deve essere definita per ogni prodotto di posa.
- In fase di realizzazione non devono essere aggiunte al materiale da posa sostanze (riconosciute o sospette) cancerogene, modificatrici del DNA o comunque nocive.
- La prova del materiale da posa in questione deve essere effettuata secondo il "Metodo di prova GEV" definito. La rilevazione delle sostanze organiche volatili (VOC) va eseguita all'interno di un'apposita camera di prova secondo la procedura Tenax di desorbimento termico, con annessa analisi GC-MS.
- La classificazione nella relativa categoria EMICODE deve avvenire secondo i parametri ed i livelli di concentrazione di sostanze organiche volatili totali (TVOC) di cui alla tabella di seguito riportata. Per contrassegnare il prodotto occorre utilizzare la giusta categoria EMICODE.

Prodotti GEV MATRIX	EMICODE		
	EC 1 ^{PLUS}	EC 1	EC 2
	TVOC/TSVOC _{28d} in µg/m ³		
1. Prodotti liquidi			
1.1 Primers			
1.2 Fissativi liquidi e adesivi pronti all'uso			
1.3 Primer come barriera al vapore			
1.4 Sigillanti liquidi, rivestimenti impermeabilizzanti in pasta			
2. Materiali da posa minerali con leganti prevalentemente inorganici			
2.1 Rasanti cementizi e a base di gesso			
2.2 Malte per posa in strato sottile e medio e per fughe			
2.3 Malte cementizie impermeabilizzanti a basso contenuto di materiali	dopo 3 days	dopo 3 days	dopo 3 days
3. Materiali da posa in pasta e ad elevata percentuale di leganti organici	≤ 750 TVOC;	≤ 1000 TVOC;	≤ 3000 TVOC;
3.1 Adesivi in pasta per pavimentazioni, parquet e piastrelle	dopo 28 days	dopo 28 days	dopo 28 days
3.2 Materiali di fissaggio in pasta			
3.3 Rasanti a base di resina a dispersione o a reazione	≤ 60 TVOC /	< 100 TVOC /	≤ 300 TVOC /
3.4 Materiali da posa in polvere con leganti prevalentemente organici	≤ 40 TSVOC	≤ 50 TSVOC	≤ 100 TSVOC
4. Prodotti pronti all'uso che non richiedono né reazioni chimiche né essiccazioni fisiche			
4.1 Supporti			
4.2 Supporti isolanti			
4.3 Supporti rivestiti con strati adesivi, nastri adesivi			
4.4 Pannelli di posa			
5. Sigillanti, isolanti, bandelle per giunti			
5.1 Sigillanti a base di resina a dispersione o a reazione			
5.2 Isolanti per giunti			
5.3 Bandelle precopresse per isolamento giunti			
5.4 Membrane sigillanti (facciate e finestre)			
6. Finiture per pavimenti in legno			
6.1 Rivestimenti in dispersione acquosa per pavimenti in legno	Non disponibile	≤ 150 Σ TVVOC, TVOC, TSVOC	≤ 450 Σ TVVOC, TVOC, TSVOC