

**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: 2329/01.10.05

Relativamente all'articolo Benfer SOLIDONE PRONTO  
a seguito della domanda del 27.01.2010,

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 è membro ordinario della GEV.

Codice membro GEV: OM 035

L'Amministratore

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

**28.01.2010**

## 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 previste dalla legge federale tedesca 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.
- 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:

<b>Prodotti GEV MATRIX</b>	<b>EMICODE</b>		
	<b>EC 1</b> TVOC in $\mu\text{g}/\text{m}^3$	<b>EC 2</b> TVOC in $\mu\text{g}/\text{m}^3$	<b>EC 3</b> TVOC in $\mu\text{g}/\text{m}^3$
<b>1. Materiali da posa liquidi</b>	$\leq 100$	$> 100 \leq 300$	$> 300$
1.1 Primer/prodotti di fondo			
1.2 Strati antiscivolo per pavimentazioni autolivellanti			
1.3 Primer impermeabilizzanti oppure isolanti			
<b>2. Materiali da posa minerali con leganti prevalentemente inorganici</b>	$\leq 200$	$> 200 \leq 600$	$> 600$
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 sintetici			
<b>3. Materiali da posa in pasta e ad elevata percentuale di leganti organici</b>	$\leq 500$	$> 500 \leq 1500$	$> 1500$
3.1 Adesivi in pasta per pavimentazioni, parquet e piastrelle			
3.2 Materiali di fissaggio in pasta			
3.3 Mastici isolanti in pasta			
3.4 Rasanti a base di resina a dispersione o a reazione			
3.5 Materiali da posa in polvere con leganti prevalentemente organici			
<b>4. Prodotti pronti all'uso che non richiedono né reazioni chimiche né essiccazioni fisiche</b>	$\leq 500$ dopo 1 giorno	$> 500 \leq 1500$ dopo 1 giorno	$> 1500$ dopo 1 giorno
4.1 Supporti			
4.2 Supporti isolanti			
4.3 Supporti rivestiti con strati adesivi, nastri adesivi			
4.4 Pannelli di posa			
<b>5. Sigillanti a base di resina a dispersione o a reazione</b>	$\leq 300$	$300 \leq 600$	$> 600$
<b>6. Finiture per pavimentazioni in legno</b>	$< 150$	$150 \leq 450$	$> 450$
6.1 Vernice all'acqua per pavimenti in legno			