

**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: 8739/02.05.13
Relativamente all'articolo AQUAZIP GE97
della Società Fassa S.r.l.
a seguito della domanda del 12.01.2018

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 Fassa S.r.l. è membro ordinario della GEV.

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

L'Amministratore

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

OM095 04.03.2024
valido a 04.03.2029

Condizioni di rilascio di certificazione a marcatura EMICODE

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

- Il materiale da posa in questione deve rispettare tutte le disposizioni di legge vigenti, in particolare quelle previste sui prodotti chimici pericolosi e i relativi decreti attuativi.
- Il prodotto per la posa della pavimentazione è esente da solventi come specificato nel paragrafo 2.4 del “Criteri per la classificazione GEV”; fanno eccezione solo le finiture per i pavimenti in legno.
- Una scheda di sicurezza (MSDS) redatta in accordo ai regolamenti locali deve essere definita per ogni prodotto di posa.
- In fase di realizzazione non devono essere aggiunte al materiale da posa sostanze di categoria 1A o 1B cancerogene, modificatrici del DNA o tossiche per la riproduzione.
- La prova del materiale da posa in questione deve essere effettuata secondo il “Metodo di prova GEV” definito. La valutazione delle sostanze organiche volatili (VOC) va eseguita all’interno di un’apposita camera di prova secondo le procedure Tenax/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 e semivolatili totali (TVOC/TSVOC) riportati nella tabella di seguito. Per contrassegnare il prodotto occorre utilizzare la corretta categoria EMICODE.

1) Prodotti per installazione di pavimenti, adesivi e prodotti da costruzione

Parametro	EC 1 ^{PLUS}	EC 1	EC 2
	Massima concentrazione ammessa [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]		
TVOC dopo 3 giorni	≤ 750	≤ 1000	≤ 3000
TVOC dopo 28 giorni	≤ 60	≤ 100	≤ 300
TSVOC dopo 28 giorni	≤ 40	≤ 50	≤ 100
valore R basato sui valori tedeschi AgBB LCI (NIK) dopo 28 giorni	1	-	-
Somma dei VOC non valutabili	≤ 40	-	-
Formaldeide dopo 3 giorni	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Acetaldeide dopo 3 giorni	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Somma di formaldeide e acetaldeide	≤ 0.05 ppm	≤ 0.05 ppm	≤ 0.05 ppm
Somma dei composti volatili C1A/C1B dopo 3 giorni	≤ 10	≤ 10	≤ 10
Ciascun volatile C1A/C1B dopo 28 giorni	≤ 1	≤ 1	≤ 1

2) Prodotti per trattamenti superficiali di parquet, pavimenti a base minerale e resilienti

Parameter	EC 1 ^{PLUS}	EC 1	EC 2
	Massima concentrazione 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	≤ 450 di cui max. 100 SVOC
Formaldeide dopo 3 giorni	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Acetaldeide dopo 3 giorni	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Ciascun volatile C1A/C1B dopo 3 giorni	≤ 10	≤ 10	≤ 10
Ciascun volatile C1A/C1B dopo 28 giorni	≤ 1	≤ 1	≤ 1