



V&B Fliesen GmbH – Rotensteiner Weg – 66663 Merzig

EN 14411 – Carreaux de grès – Annexe H « Carreaux et dalles céramiques pressés à sec à faible absorption d'eau - $0,5 \% < E \leq 3 \%$ - Groupe BI_b »

Domaine d'application :

Tableau ZA.1 Revêtements de sol intérieurs
Tableau ZA.2 Revêtements de sol extérieurs
Tableau ZA.3 Revêtements muraux intérieurs



Caractéristique de qualité	Norme	Valeurs prescrites
Comportement au feu	Sans vérification (se reporter à la modification précisée par la directive européenne 96/603/CEE)	Classe A1/A1 _{fl}
Résistance à la flexion en N/mm ²	DIN EN ISO 10545-4	> 30 N / mm ²
Force de rupture en N	DIN EN ISO 10545-4	> 1.100 N (épaisseur du carreau ≥ 7,5 mm) > 700 N (épaisseur du carreau < 7,5 mm)
Adhérence par traction (Réalisation des tests en utilisant des éléments qui ont été préparés avec ce type de carreaux)	EN 1348: 1997, 8.5	avec des mortiers colles C2T – EN 12004 ≥ 1,0 N / mm ²
Résistance au gel	DIN EN ISO 10545-12	Conforme
Teneur en plomb et en cadmium dégagés par les carreaux	DIN EN ISO 10545-15	Performance non déterminée*
Propriétés antidérapantes avec chaussures	Essais selon DIN 51130	Performance non déterminée**
Propriétés antidérapantes pieds nus	Essais selon DIN 51097	Performance non déterminée**

* uniquement nécessaire en cas de contact du matériau avec des produits alimentaires ou en cas d'exigences légales nationales correspondantes

** n'est nécessaire que s'il existe des exigences légales nationales. Pour les indications spécifiques se rapportant aux produits, se reporter aux informations techniques données dans le catalogue Villeroy & Boch.



Zertifikatsnummer DE10000401
DE10000400