

# DATENBLATT

Feinsteinzeug

DIN EN 14 411 TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN\_TECHNICAL DATA\_CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## Trockengepresste keramische Fliesen und Platten mit niedriger Wasseraufnahme (E ≤ 0,5 %); EN 14411 Anhang G, Gruppe B<sub>1a</sub> (GL)

Dry-pressed ceramic tiles with low water absorption (E ≤ 0,5%); EN 14411 appendix G, group B<sub>1a</sub> (GL)

Carreaux céramique émaillés pressés à sec avec faible absorption d'eau (E ≤ 0,5%); EN 14411 appendice G, groupe B<sub>1a</sub> (GL)

**OSMOSE**

	Eigenschaft Specification Propriété	Prüfung nach Norm Test Standard Norme applicable	Vorgeschriebener Wert Prescribed value Valeur prescrite	Durchschnittswert Average value Valeur moyenne	
	Länge und Breite Dimensions and surface quality Dimension et qualité de surface	ISO 10545-2	190 cm <sup>2</sup> < S ≤ 410 cm <sup>2</sup> = ± 0,75 % S > 410 cm <sup>2</sup> = ± 0,6 %	Erfüllt Compliant Conforme	✓
	Dicke Thickness Epaisseur	ISO 10545-2	± 5 %	Erfüllt Compliant Conforme	✓
	Kantengeradheit Straightness of sides Rectilignité des lisières	ISO 10545-2	± 0,5 %	Erfüllt Compliant Conforme	✓
	Rechtwinkligkeit Wedging Orthogonalité	ISO 10545-2	± 0,6 %	Erfüllt Compliant Conforme	✓
	Ebenflächigkeit Flatness Planéité	ISO 10545-2	± 0,5 %	Erfüllt Compliant Conforme	✓
	Wasseraufnahme Water absorption Absorption d'eau	ISO 10545-3	± 0,5 %	Erfüllt Compliant Conforme	✓
	Bruchlast Moduls of rupture Charge de rupture	ISO 10545-4	> 1300 N	Erfüllt Compliant Conforme	✓
	Biegefestigkeit Flexural resistance Résistance à la flexion	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm <sup>2</sup>	Erfüllt Compliant Conforme	✓
	Abriebfestigkeit Resistance to abrasion Résistance à l'abrasion	ISO 10545-7	Laut Herstellerangaben According to manufacturer's data Selon déclaration du fabricant	Siehe Katalog bzw. Verpackung See catalogue or packaging Voir catalogue ou emballage	
	Rutschhemmung Slip resistance Résistance à la glissance	DIN 51130	Laut Herstellerangaben According to manufacturer's data Selon déclaration du fabricant	Siehe Katalog bzw. Verpackung See catalogue or packaging Voir catalogue ou emballage	
	Temperaturwechselbeständigkeit Thermal shock resistance Résistance aux chocs thermiques	ISO 10545-9	Prüfverfahren vorhanden Test method available Méthode sur demande	Erfüllt Compliant Conforme	✓
	Frostbeständigkeit Frost resistance Résistance au gel	ISO 10545-12	Gefordert Required Exigée	Erfüllt Compliant Conforme	✓
	Fleckbeständigkeit Stain resistance Résistance aux taches	ISO 10545-14	min. Klasse 3 min. classe 3 min. classification 3	Erfüllt Compliant Conforme	✓
	Chemische Beständigkeit Chemical resistance Résistance chimique	ISO 10545-13	Prüfverfahren vorhanden Test method available Méthode sur demande	Erfüllt Compliant Conforme	✓

# DATENBLATT

Steinzeug

DIN EN 14 411 TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN\_TECHNICAL DATA\_CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## Stranggepresste keramische Fliesen und Platten, Wasseraufnahme E ≤ 3 %; EN 14411 Anhang A, Gruppe A<sub>1</sub> (GL)

Extruded glazed tiles, water absorption E ≤ 3%; EN 14411 appendix A, group A<sub>1</sub> (GL)

Carreaux émaillés extrudés, absorption d'eau E ≤ 3%; EN 14411 appendice A, groupe A<sub>1</sub> (GL)

**OSMOSE**

	Eigenschaft Specification Propriété	Prüfung nach Norm Test Standard Norme applicable	Vorgeschriebener Wert Prescribed value Valeur prescrite	Durchschnittswert Average value Valeur moyenne	
	Länge und Breite Dimensions and surface quality Dimension et qualité de surface	ISO 10545-2	± 1 % – max. ± 2 %	Erfüllt Compliant Conforme	✓
	Dicke Thickness Epaisseur	ISO 10545-2	± 10 %	Erfüllt Compliant Conforme	✓
	Kantengeradheit Straightness of sides Rectilignité des lisières	ISO 10545-2	± 0,5 %	Erfüllt Compliant Conforme	✓
	Rechtwinkligkeit Wedging Orthogonalité	ISO 10545-2	± 1,0 %	Erfüllt Compliant Conforme	✓
	Ebenflächigkeit Flatness Planéité	ISO 10545-2	± 0,5 %	Erfüllt Compliant Conforme	✓
	Wasseraufnahme Water absorption Absorption d'eau	ISO 10545-3	± 3,0 %	Erfüllt Compliant Conforme	✓
	Bruchlast Moduls of rupture Charge de rupture	ISO 10545-4	> 1100 N	Erfüllt Compliant Conforme	✓
	Biegefestigkeit Flexural resistance Résistance à la flexion	ISO 10545-4	≥ 23 N/mm <sup>2</sup>	Erfüllt Compliant Conforme	✓
	Abriebfestigkeit Resistance to abrasion Résistance à l'abrasion	ISO 10545-7	Laut Herstellerangaben According to manufacturer's data Selon déclaration du fabricant	Siehe Katalog bzw. Verpackung See catalogue or packaging Voir catalogue ou emballage	
	Rutschhemmung Slip resistance Résistance à la glissance	DIN 51130	Laut Herstellerangaben According to manufacturer's data Selon déclaration du fabricant	Siehe Katalog bzw. Verpackung See catalogue or packaging Voir catalogue ou emballage	
	Temperaturwechselbeständigkeit Thermal shock resistance Résistance aux chocs thermiques	ISO 10545-9	Prüfverfahren vorhanden Test method available Méthode sur demande	Erfüllt Compliant Conforme	✓
	Frostbeständigkeit Frost resistance Résistance au gel	ISO 10545-12	Gefordert Required Exigée	Erfüllt Compliant Conforme	✓
	Fleckbeständigkeit Stain resistance Résistance aux taches	ISO 10545-14	min. Klasse 3 min. classe 3 min. classification 3	Erfüllt Compliant Conforme	✓
	Chemische Beständigkeit Chemical resistance Résistance chimique	ISO 10545-13	Prüfverfahren vorhanden Test method available Méthode sur demande	Erfüllt Compliant Conforme	✓