

TECHNISCHE INFORMATION

TECHNICAL INFORMATION

Weiss glänzend	41 1100 501	240 mm x 115 mm x 10 mm
Weiss matt	41 1100 500	240 mm x 115 mm x 10 mm

extrudierte Steinzeugfliese, glasiert extruded ceramic tile, glazed	nach EN 14411 Gruppe Al _b EN 14411 Group Al _b	08.10.2010
--	--	------------

CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG

CHEMICAL COMPOSITION

Al ₂ O ₃	:	23,5 %
TiO ₂	:	1,2 %
Fe ₂ O ₃	:	1,2 %

PHYSIKALISCHE MERKMALE

PHYSICAL CHARACTERISTICS

ANFORDERUNG NACH EN 14411 Al_b

Rohdichte [EN ISO 10545-3] Bulk density	> 2,26 g/cm ³	nicht gefordert
Wasseraufnahme[EN ISO 10545-3] Water absorption	< 1,0 %	0,5 < E ≤ 3,0 %
Wärmeausdehnungskoeffizient (WAK 20-100°C) Linear thermal expansion [EN ISO 10545-8]	5,5 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹	5,0 – 13,0 x 10 ⁻⁶
Abriebsfestigkeit (EN ISO 10545 – 8) Determination of resistance to surface abrasion	Gruppe IV	Gruppe I bis IV
Biegefestigkeit [EN ISO 10545-4] Modulus of rupture	> 40,5 N/mm ²	> 23 N/mm ²
Chemische Beständigkeit [EN ISO 10545-13] Chemical resistance	gegeben	gefordert
Frostsicherheit [EN ISO 10545-12] Frost resistance	gegeben	gefordert

Die angegebenen Daten unterliegen den in der Grobkeramik produktionsbedingten Schwankungen und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar.

The indicated data are subject to production-related fluctuations, which are standard in the manufacture of coarse grain ceramics, and may not be viewed as an assurance of properties.

HAUPTANWENDUNG

MAIN APPLICATION

Die Fliese ist bei fachgerechter Verlegung für die Auskleidung von Wasser- / Abwasserbehältern im Rahmen des § 19 WHG geeignet.

Bernhard Link GmbH & CO KG
Qualitätswesen