

# Technische Werte Technical specifications



## LOMERE

Keramische Fliesen, trockengepresst mit niedriger Wasseraufnahme DIN EN 14411,  $E_b \leq 0,5\%$ , Gruppe BI<sub>a</sub> Anhang GL

Für Bodenbeläge im Außenbereich.

Ceramic tiles dry pressed with low water absorption DIN EN 14411,  $E_b \leq 0,5\%$ , group BI<sub>a</sub> appendix GL

For exterior floor coverings.

Format/Size

60x60x2cm (W 598x598x20mm)

Technische Eigenschaften Physical properties / Referring standard	Anforderungen gemäß Norm Standard value	Ergebnisse Results
Wasseraufnahme (Mittelwert) Water absorption (Average value) (DIN EN ISO 10545-3)	$\leq 0,5 \%$	$\leq 0,04\%$
Biegefestigkeit (Mittelwert) Modulus of rupture (Average value) (DIN EN ISO 10545-4)	$\geq 35 \text{ N/mm}^2$	$\geq 40 \text{ N/mm}^2$
Bruchlast (Mittelwert) Breaking strength (Average value) (DIN EN ISO 10545-4)	Fliesenstärke / Thickness $\geq 7,5 \text{ mm}$ : $\geq 1.300 \text{ N}$	$\geq 10.000 \text{ N}$
Temperaturwechselbeständigkeit Thermal shock resistance (DIN EN ISO 10545-9)	beständig/ resistant	beständig/ resistant
Frostbeständigkeit Frost resistance (DIN EN ISO 10545-12)	beständig/ resistant	beständig/ resistant
Rissbeständigkeit Crazing resistance (DIN EN ISO 10545-11)	beständig/ resistant	beständig/ resistant
Fleckbeständigkeit Stain resistance (DIN EN ISO 10545-14)	Klasse / Class: min. 3	Klasse / Class: 5
Beständigkeit gegen Haushaltschemikalien Resistance to household chemicals (DIN EN ISO 10545-13)	angegebener Wert / declared value	Klasse / Class: A
Chemische Beständigkeit Chemical resistance (DIN EN ISO 10545-13)	angegebener Wert / declared value	Klasse / Class: A

# LOMERE

Keramische Fliesen, trockenengepresst mit niedriger Wasseraufnahme DIN EN 14411,  $E_b \leq 0,5\%$ , Gruppe BI<sub>s</sub> Anhang GL

Für Bodenbeläge im Außenbereich.

Ceramic tiles dry pressed with low water absorption DIN EN 14411,  $E_b \leq 0,5\%$ , group BI<sub>s</sub> appendix GL

For exterior floor coverings.

Format/Size

60x60x2cm (W 598x598x20mm)

Technische Eigenschaften Physical properties / Referring standard	Anforderungen gemäß Norm Standard value	Ergebnisse Results
Abriebfestigkeit PEI Abrasion resistance PEI (DIN EN ISO 10545-7)	angegebener Wert / declared value	Klasse / Class: 4
Bewertungsgruppe für gewerbliche Bodenbeläge mit erhöhter Rutschgefahr Classification groups for industrial floor claddings with an increased risk of slipping (DIN EN 16165)	angegebener Wert / declared value	Klasse / Class: R 11