Technische Werte
Technical specifications

INFINITY

Keramische Fliesen, trockengepresst mit niedriger Wasseraufnahme DIN EN 14411, $E_b \leq 0{,}5\%$, Gruppe BI_a Anhang GL
Für Bodenbeläge und Wandausführungen im Innen- und Außenbereich.
Ceramic tiles dry pressed with low water absorption DIN EN 14411, $E_b \leq 0{,}5\%$, group BI_a appendix GL
for interior and exterior floor and wall coverings.

Format/Size
60x60cm (W 599x599x9mm)
60x120cm (W 599x1199x9mm)

Technische Eigenschaften Physical properties / Referring standard	Anforderungen gemäß Norm Standard value	Ergebnisse Results
Wasseraufnahme (Mittelwert) Water absorption (Average value) (DIN EN ISO 10545-3)	≤ 0,5 %	≤ 0,2 %
Biegefestigkeit (Mittelwert) Modulus of rupture (Average value) (DIN EN ISO 10545-4)	≥ 35 N/mm²	≥ 38 N/mm²
Bruchlast (Mittelwert) Breaking strength (Average value) (DIN EN ISO 10545-4)	Fliesenstärke / Thickness ≥ 7,5 mm: ≥ 1.300 N	≥ 1.540 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: LA Klasse / Class: HA

Technische Werte
Technical specifications

INFINITY

Keramische Fliesen, trockengepresst mit niedriger Wasseraufnahme DIN EN 14411, $E_b \leq 0{,}5\%$, Gruppe BI_a Anhang GL
Für Bodenbeläge und Wandausführungen im Innen- und Außenbereich.
Ceramic tiles dry pressed with low water absorption DIN EN 14411, $E_b \leq 0{,}5\%$, group BI_a appendix GL
for interior and exterior floor and wall coverings.

Format/Size
60x60cm (W 599x599x9mm)
60x120cm (W 599x1199x9mm)

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 10
Bewertungsgruppe für rutschhemmende Bodenbeläge im nassbelasteten Barfußbereich Classification group for antislip floor claddings in barefoot areas (DIN EN 16165)	angegebener Wert / declared value	Klasse / Class: B