



Technische Daten
Fliesen «Nera»

	NORM	ERFORDERLICHER WERT	NERA	
ABMESSUNGEN	ISO 10545.2	Länge und Breite	± 0,6% max	± 0,2%
		Dicke	± 5% max	± 5%
		Kantengeradheit	± 0,5% max	± 0,2%
		Rechtwinkligkeit	± 0,6% max	± 0,2%
		Ebenfächigkeit	± 0,5% max	± 0,2%
WASSERAUFNAHME	ISO 10545.3		≤ 0,5%	≤ 0,06% *
BIEGUNGSFESTIGKEIT	ISO 10545.4	Bruchmodul (R) Bruchkraft (S)	≥ 35 N/mm ² Stärke a) ≥ 7,5mm = ≥ 1300 N b) < 7,5mm = ≥ 700 N	49 N/mm ² KONFORM
BESTÄNDIGKEIT GEGEN TIEFENABRIEB	ISO 10545.6		Max 175 mm ³	140 mm ³
LINEARE WÄRMEAUSDEHNUNG	ISO 10545.8		≤ 9x10 ⁻⁶ °C ⁻¹	≤ 6,5x10 ⁻⁶ °C ⁻¹
FROSTWIDERSTANDSFÄHIGKEIT	ISO 10545.12		Oberflächen dürfen, keinen Bruch oder Schaden aufweisen	KONFORM
CHEMIEALIENFESTIGKEIT	ISO 10545.13		Haushaltschemikalien und Pooladditive Beständigkeit (min. Klasse B) - Alkali- und Säurebeständigkeit in niedriger Konzentration - Hochkonzentrierte Säure- und Alkalibeständig.	Klassifizierungen für jeden einzelnen Artikel sind auf Anfrage erhältlich
FLECKENBESTÄNDIGKEIT	ISO 10545.14		1 < X < 5 Verfügbares Verfahren	Klassifizierungen für jeden einzelnen Artikel sind auf Anfrage erhältlich
LICHTBESTÄNDIGKEIT	DIN 51094		Keine sichtbare Farbänderung ist erlaubt	KONFORM
REIBUNGSKOEFFIZIENT (Schlupfrigkeit)	DIN 51130		Verfügbares Verfahren	
REIBUNGSKOEFFIZIENT (Schlupfrigkeit)	BCRA REP CEC 6/81		Verfügbares Verfahren	Klassifizierungen für jeden einzelnen Artikel sind auf Anfrage erhältlich

Klassifizierung nach CEN Gruppe BI EN 176 und ISO 13006 All. G-Gruppe BI bis UGL

* Die Produkte mit einer Absorption < 0,5 werden nach den UNI CEN-Normen «Vollsteinzeugfliesen» und nach den ASTM-Normen «Imprägnierte Fliesen» klassifiziert.

Die Werte für die Rutschfestigkeit, also des statischen oder dynamischen Reibungskoeffizienten, sind als unverbindliche Richtwerte anzusehen. Alle spezifischen Anforderungen müssen von uns bei der Bestellung und in jedem Fall vor der Verlegung immer bestätigt werden.