

LYTHOS

Technisches Datenblatt CE · UNI EN 14411 · Bla

Rektifiziertes Feinsteinzeug · Dicke 8,5 mm

Formate: 120×120 · 60×120 · 60×60 cm

Oberflächen: Natur / Grip

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Eigenschaft	Prüfverfahren	Kataloganforderung	Natur	Grip
Brandverhalten	96/603/EG i. d. g. F.		A1FL	A1FL
Länge und Breite	EN ISO 10545-2	±0,3% (±1,0 mm)	Erfüllt	Erfüllt
Dicke	EN ISO 10545-2	±5,0% (±0,5 mm)	Erfüllt	Erfüllt
Geradheit der Kanten	EN ISO 10545-2	±0,3% (±0,8 mm)	Erfüllt	Erfüllt
Rechtwinkligkeit	EN ISO 10545-2	±0,3% (±1,5 mm)	Erfüllt	Erfüllt
Ebenflächigkeit	EN ISO 10545-2	±0,4% (±1,8 mm)	Erfüllt	Erfüllt
Wasseraufnahme	EN ISO 10545-3	≤0,5%	≤0,1%	≤0,1%
Bruchlast	EN ISO 10545-4	S ≥1.300 N (>7,5 mm)	S ≥2.400 N	S ≥2.400 N
Biegezugfestigkeit	EN ISO 10545-4	R ≥35 N/mm ²	R ≥48 N/mm ²	R ≥48 N/mm ²
Schlagfestigkeit	EN ISO 10545-5	Deklariertes Wert	>0,80	>0,80
Tiefenverschleißbeständigkeit	EN ISO 10545-6	≤175 mm ³	<150 mm ³	<150 mm ³
Lineare Wärmeausdehnung	EN ISO 10545-8	Deklariertes Wert	6,6 × 10 ⁻⁶ °C ⁻¹	6,6 × 10 ⁻⁶ °C ⁻¹
Beständigkeit gegen Temperaturwechsel	EN ISO 10545-9	Prüfung bestanden EN ISO 10545-1	Keine Schäden	Keine Schäden
Frostbeständigkeit	EN ISO 10545-12	Prüfung bestanden EN ISO 10545-1	Keine Schäden	Keine Schäden

LYTHOS

Technisches Datenblatt CE · UNI EN 14411 · Bla

Chemische Beständigkeit und Rutschhemmung

Eigenschaft	Prüfverfahren	Kataloganforderung	Natur	Grip
Haushaltschemikalien und Schwimmbadzusätze	EN ISO 10545-13	UB min.	A	A
Säuren und Laugen in niedriger Konzentration	EN ISO 10545-13		LA	LA
Säuren und Laugen in hoher Konzentration	EN ISO 10545-13		HA	HA
Fleckenbeständigkeit	EN ISO 10545-14	Deklariertes Wert	Klasse 5	Klasse 5
Abgabe von Blei und Cadmium	EN ISO 10545-15	Deklariertes Wert	Unter der Nachweisgrenze	Unter der Nachweisgrenze
Reibungskoeffizient	DM 236/89 · BCRA	>0,40	>0,40	>0,40
Dynamischer Reibungskoeffizient	ANSI A326.3	≥0,42 nass	≥0,42	≥0,55
Rutschhemmung mit Schuhen	DIN 51130		R10	R11
Rutschhemmung im Barfußbereich	DIN 51097		B	A+B+C

Anwendungshinweise

Leistungen und Konformität mit den im Serienkatalog angegebenen Anforderungen nach UNI EN 14411, Gruppe Bla, Anhang G. Harmonisierte Referenz für die CE-Kennzeichnung: EN 14411:2012.

Die Werte gelten für die in den Spalten genannten Oberflächen. Ergebnisse verschiedener Rutschprüfungen sind nicht gleichwertig und bestimmen allein nicht die Eignung für einen Einsatzbereich.

Die Werte der Grundfliesen gelten nicht automatisch für Dekore, netzverklebte Mosaik oder Sonderbearbeitungen. Dekore benötigen eigene Angaben; Rutschklassen der Grundfliesen dürfen nicht auf sie übertragen werden.

Grip ist ausschließlich im Format 60×60 cm in den Farben Sabbia und Taupe erhältlich.

Prüfverfahren, Grenzwerte und Klassen wurden aus dem Katalog übernommen. Dieses Datenblatt ersetzt nicht die Leistungserklärung. Für Verlegung und Reinigung gelten die Noema-Handbücher und die Anweisungen zum jeweiligen Artikel.