

TECHNISCHES EIGENSCHAFTEN	
Kollektion: Grande marble look Oberfläche: Naturale	Brand: Marazzi
Format (cm): 120X120	Dike (mm): 6,0
Format (cm): 120X240	Dike (mm): 6,0
Format (cm): 120X278	Dike (mm): 6,0

Entspricht den Normen EN 14411:2016 anhang G gruppe Bla - GL

Entspricht den Normen ISO 13006:2018 anhang G gruppe Bla - GL

Technisches Datenblatt	Prüfmethode	Maßeinheit	Typische Durchschnittswerte	Vorgesehene Grenzwerte
AMBESSUNGEN				
Abmessungen				Länge Nennmaß der seite N (cm) 7≤N<15 Länge Nennmaß der seite N (cm) N≥15
Länge und Breite (*)			Anforderungen erfüllt	±2% (max 5mm) ±2% (max 5mm)
Länge und Breite (**)				
Nicht Korrigiert			Anforderungen erfüllt	±0,9 mm ±0,6% ±2,0 mm
Korrigiert				±0,4 mm ±0,3 % ±1,0 mm
Dicke				
Nicht Korrigiert			Anforderungen erfüllt	±0,5 mm ±5% ±0,5 mm
Korrigiert				±0,5 mm ±5% ±0,5 mm
Geradheit der Kanten				
Nicht Korrigiert	ISO 10545-2	(mm) (%)	Anforderungen erfüllt	±0,75 mm ±0,5 % ±1,5 mm
Korrigiert			±0,4 mm ±0,3 % ±0,8 mm	
Rechtwinkligkeit				
Nicht Korrigiert			Anforderungen erfüllt	±0,75 mm ±0,5% ±2,0 mm
Korrigiert				±0,4 mm ±0,3% ±1,5 mm
Ebenflächigkeit c.c - e.c. - w.				
Nicht Korrigiert			Anforderungen erfüllt	±0,75 mm ±0,5% ±2,0 mm
Korrigiert				±0,6 mm ±0,4% ±1,8 mm
Oberflächenqualität			Anforderungen erfüllt	≥95%
PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN				
Wasseraufnahme	ISO 10545-3	(%)	≤ 0,1	Eb ≤ 0,5 (Höchster Einzelwert 0,6%)
Biegefestigkeit	ISO 10545-4	(N/mm ²)	>= 35	R ≥35 (Geringster Einzelwert 32 N/mm ²)
Bruchlast	ISO 10545-4	(N)	>= 700	≥1300 (Dicke ≥7,5 mm) ≥700 (Dicke < 7,5 mm)
Widerstandsfähigkeit gegen oberflächenabrieb	Interne Verfahren		Siehe beigegefügte tabelle	
Linearen thermischen Dehnung	ISO 10545-8	(x(10)-6/°C)	≤ 9	Erklärter Wert (EN 14411:2016) Prüfmethode verfügbar (ISO 13006:2018)
Temperaturwechselbeständigkeit	ISO 10545-9		Anforderungen erfüllt	Gemäss EN ISO 10545-1 (EN 14411:2016)**** Prüfmethode verfügbar (ISO 13006:2018)
Widerstandsfähigkeit gegen Glasurrisse	ISO 10545-11		Anforderungen erfüllt	Gemäss EN ISO 10545-1 (EN 14411:2016) Gefordert (ISO 13006:2018)
Frostbeständigkeit	ISO 10545-12		Anforderungen erfüllt	Gemäss EN ISO 10545-1 (EN 14411:2016) Gefordert (ISO 13006:2018)
Brandverhalten	-	-	Klasse A1 FL / A1	Klasse A1 oder Klasse A1 FL (EN 14411:2016)
Lichtechtheit der Färbungen	DIN 51094		Anforderungen erfüllt	Kein Muster darf sichtbare Farbveränderungen aufweisen



TECHNISCHES EIGENSCHAFTEN	
Kollektion: Grande marble look Oberfläche: Naturale	Brand: Marazzi
Format (cm): 120X120	Dike (mm): 6,0
Format (cm): 120X240	Dike (mm): 6,0
Format (cm): 120X278	Dike (mm): 6,0

Technisches Datenblatt	Prüfmethode	Maßeinheit	Typische Durchschnittswerte	Vorgesehene Grenzwerte
CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN				
Beständigkeit gegen Haushaltschemikalien und Zusätze für Schwimmbäder	ISO 10545-13		A	GB Minimum (EN 14411:2016) GB Minimum (ISO 13006:2018)
Widerstandsfähigkeit gegen schwache Säuren und Laugen	ISO 10545-13		LA-LB	Erklärter Wert (EN 14411:2016) Prüfmethode verfügbar (ISO 13006:2018)
Widerstandsfähigkeit gegen starke Säuren und Laugen	ISO 10545-13		HA-HB	Erklärter Wert (EN 14411:2016) Prüfmethode verfügbar (ISO 13006:2018)
Beständigkeit gegen Fleckenbildner	ISO 10545-14		Klasse 5	Mind. Klasse 3 (EN 14411:2016) Mind. Klasse 3 (ISO 13006:2018)

RUTSCHFESTIGKEIT				
Rutschhemmung Ramp Method	DIN 51130 B.G.R. 181		R9	von R9 bis R13
Rutschfestigkeit B.C.R.	D.M. N.236 14/6/89		$\mu > 0,40$	$\mu > 0,40$
Dynamischer Reibungskoeffizient (DCOF)	ANSI A137.1:2012		$>0,42$	$\geq 0,42$

- * Das Herstellungsmaß für nicht-modulare Fliesen muss so gewählt werden, dass die Differenz zwischen Herstellungs- und Nennmaß wie folgt lautet:
- ** zugelassene Abweichung in % der durchschnittlichen Abmessungen einer einzelnen Fliese (2 oder 4 Seiten in Bezug auf das Werkmaß)
- **** Siehe Tabelle 2 EN 14411: 2016 für die eventuelle Anwendung
- c.c. maximal zulässige Abweichung der Mittelpunktwölbung, in % oder mm, in Bezug auf die berechnete Diagonale des Werkmaßes
- e.c. maximal zulässige Abweichung der Kantenwölbung, in % oder mm in Bezug auf das Werkmaß
- w. maximal zulässige Abweichung der Windschiefe, in% oder mm, in Bezug auf die Diagonale des Werkmaßes



TECHNISCHES EIGENSCHAFTEN	
Kollektion: Grande marble look Oberfläche: Naturale	Brand: Marazzi
Format (cm): 120X120	Dike (mm): 6,0
Format (cm): 120X240	Dike (mm): 6,0
Format (cm): 120X278	Dike (mm): 6,0

Widerstandsfähigkeit gegen	oberflächenabrieb - Interne Verfahren
Altissimo rettificato	Anwendungsbereich - Klasse G
Brera grey rettificato	Anwendungsbereich - Klasse G
Frapuccino rettificato	Anwendungsbereich - Klasse G
Golden white rettificato	Anwendungsbereich - Klasse G
Lasa rettificato	Anwendungsbereich - Klasse G
Raffaello rettificato	Anwendungsbereich - Klasse G
Saint laurent rettificato	Anwendungsbereich - Klasse H
Statuario rettificato	Anwendungsbereich - Klasse G

