

TECHNISCHES EIGENSCHAFTEN	
Kollektion: Grande stone look Oberfläche: Naturale	Brand: Marazzi
Format (cm): 120X120 RT - 120X240 RT - 160X320 RT - 120X278 RT	Dike (mm): 6,0
Farbe: Ceppo di gre - pietra di vals	

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) $7 \leq N < 15$	Länge Nennmaß der seite N (cm) $N \geq 15$		
Länge und Breite (*)	ISO 10545-2	(mm) (%)	Anforderungen erfüllt	$\pm 2\%$ (max 5mm)	$\pm 2\%$ (max 5mm) $\pm 2\%$ (max 5mm)	
Länge und Breite (**)						
Nicht Korrigiert			Anforderungen erfüllt	$\pm 0,9$ mm	$\pm 0,6\%$	$\pm 2,0$ mm
Korrigiert				$\pm 0,4$ mm	$\pm 0,3\%$	$\pm 1,0$ mm
Dicke						
Nicht Korrigiert			Anforderungen erfüllt	$\pm 0,5$ mm	$\pm 5\%$	$\pm 0,5$ mm
Korrigiert				$\pm 0,5$ mm	$\pm 5\%$	$\pm 0,5$ mm
Geradheit der Kanten						
Nicht Korrigiert			Anforderungen erfüllt	$\pm 0,75$ mm	$\pm 0,5\%$	$\pm 1,5$ mm
Korrigiert				$\pm 0,4$ mm	$\pm 0,3\%$	$\pm 0,8$ mm
Rechtwinkligkeit						
Nicht Korrigiert			Anforderungen erfüllt	$\pm 0,75$ mm	$\pm 0,5\%$	$\pm 2,0$ mm
Korrigiert				$\pm 0,4$ mm	$\pm 0,3\%$	$\pm 1,5$ mm
Ebenflächigkeit c.c - e.c. - w.						
Nicht Korrigiert			Anforderungen erfüllt	$\pm 0,75$ mm	$\pm 0,5\%$	$\pm 2,0$ mm
Korrigiert				$\pm 0,6$ mm	$\pm 0,4\%$	$\pm 1,8$ mm
Oberflächenqualität			Anforderungen erfüllt	$\geq 95\%$		
PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN						
Wasseraufnahme	ISO 10545-3	(%)	$\leq 0,1$	$E_b \leq 0,5$ (Höchster Einzelwert 0,6%)		
Biegefestigkeit	ISO 10545-4	(N/mm ²)	≥ 35	$R \geq 35$ (Geringster Einzelwert 32 N/mm ²)		
Bruchlast	ISO 10545-4	(N)	≥ 700	≥ 1300 (Dicke $\geq 7,5$ mm) ≥ 700 (Dicke $< 7,5$ mm)		
Widerstandsfähigkeit gegen oberflächenabrieb	Interne Verfahren		Anwendungsbereich - Klasse H			
Widerstands gegen Tiefenverschleiß	ISO 10545-6	(mm ³)	≤ 175	≤ 175		
Linearen thermischen Dehnung	ISO 10545-8	($\alpha(10^{-6}/^{\circ}\text{C})$)	≤ 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 stone look Oberfläche: Naturale	Brand: Marazzi
Format (cm): 120X120 RT - 120X240 RT - 160X320 RT - 120X278 RT	Dike (mm): 6,0
Farbe: Ceppo di gre - pietra di vals	

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 DGUV Regel 108-003		R10	von R9 bis R13
Rutschfestigkeit B.C.R.	D.M. N.236 14/6/89		$\mu > 0,40$	$\mu > 0,40$
Rutschfestigkeit Pendulum	UNE 41901:2017 EX DB SUA (actual)		Klasse 1	von Klasse 0 bis Klasse 3
Dynamischer Reibungskoeffizient (DCOF)	ANSI A326.3:2017		$> 0,42$	$\geq 0,42$

- * 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 Werksmaß
- **** 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 Werksmaßes
- e.c. maximal zulässige Abweichung der Kantenwölbung, in % oder mm in Bezug auf das Werksmaß
- w. maximal zulässige Abweichung der Windschiefe, in% oder mm, in Bezug auf die Diagonale des Werkmaßes



TECNISCHE EIGENSCHAFTEN	
Kollektion: Grande stone look Oberflache: Naturale	Brand: Marazzi
Format (cm): 120X120 RT - 120X240 RT - 160X320 RT - 120X278 RT	Dike (mm): 6,0
Farbe: Ceppo di gre - pietra di vals	

[PAGINA VOLUTAMENTE LASCIATA IN BIANCO]
[PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK]
[PAGINA DEJADA EN BLANCO INTENCIONADAMENTE]
[CETTE PAGE A ETE LAISSEE DELIBEREMENT BLANCHE]
[SEITE WURDE ABSICHTLICH LEER GELASSEN]

