

TECHNISCHES EIGENSCHAFTEN	
Kollektion: Grande stone look    Oberfläche: Satin	Brand: Marazzi
Format (cm): 160x320 RT	Dike (mm): 06
Farbe: Gris du gent - granito black	

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	
<b>AMBESSUNGEN</b>					
Abmessungen				Länge Nennmaß der seite N (cm) 7≤N<15 Länge Nennmaß der seite N (cm) N≥15	
<b>Länge und Breite (*)</b>	ISO 10545-2	(mm) (%)	Anforderungen erfüllt	±2% (max 5mm)    ±2% (max 5mm)    ±2% (max 5mm)	
<b>Länge und Breite (**)</b>					
Nicht Korrigiert			Anforderungen erfüllt	±0,9 mm	±0,6%    ±2,0 mm
Korrigiert				± 0,4 mm	±0,3 %    ±1,0 mm
<b>Dicke</b>					
Nicht Korrigiert			Anforderungen erfüllt	±0,5 mm	±5%    ±0,5 mm
Korrigiert				±0,5 mm	±5%    ±0,5 mm
<b>Geradheit der Kanten</b>					
Nicht Korrigiert			Anforderungen erfüllt	±0,75 mm	±0,5 %    ±1,5 mm
Korrigiert				±0,4 mm	±0,3 %    ±0,8 mm
<b>Rechtwinkligkeit</b>					
Nicht Korrigiert			Anforderungen erfüllt	±0,75 mm	±0,5%    ±2,0 mm
Korrigiert				±0,4 mm	±0,3%    ±1,5 mm
<b>Ebenflächigkeit c.c - e.c. - w.</b>					
Nicht Korrigiert			Anforderungen erfüllt	±0,75 mm	±0,5%    ±2,0 mm
Korrigiert				±0,6 mm	±0,4%    ±1,8 mm
<b>Oberflächenqualität</b>			Anforderungen erfüllt	≥95%	
<b>PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN</b>					
Wasseraufnahme	ISO 10545-3	(%)	<= 0,1	Eb ≤ 0,5 (Höchster Einzelwert 0,6%)	
Biegefestigkeit	ISO 10545-4	(N/mm <sup>2</sup> )	>= 35	R ≥35 (Geringster Einzelwert 32 N/mm <sup>2</sup> )	
Bruchlast	ISO 10545-4	(N)	≥ 700	≥1300 (Dicke ≥7,5 mm) ≥700 (Dicke < 7,5 mm)	
Widerstandsfähigkeit gegen oberflächenabrieb	Interne Verfahren		Anwendungsbereich - Klasse H		
Widerstands gegen Tiefenverschleiß	ISO 10545-6	(mm <sup>3</sup> )	<= 175	≤175	
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 stone look    Oberfläche: Satin	Brand: Marazzi
Format (cm): 160x320 RT	Dike (mm): 06
Farbe: Gris du gent - granito black	

Technisches Datenblatt	Prüfmethode	Maßeinheit	Typische Durchschnittswerte	Vorgesehene Grenzwerte
<b>CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN</b>				
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)

<b>RUTSCHFESTIGKEIT</b>				
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	≥ 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 stone look    Oberfläche: Satin	Brand: Marazzi
Format (cm): 160x320 RT	Dike (mm): 06
Farbe: Gris du gent - granito black	

[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]

