

TECHNISCHES EIGENSCHAFTEN	
Kollektion: Rice	Brand: Marazzi
Format (cm): 7.5x20	Stärke (mm): 12,5
Format (cm): 45x60	Stärke (mm): 10

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
ABMESSUNGEN				
Abmessungen				Länge Nennmaß der seite N (cm) 7≤N<15 Länge Nennmaß der seite N (cm) N≥15
Länge und Breite (*)	ISO 10545-2	(mm) (%)	Anforderungen erfüllt	±2% (max 5mm) ±2% (max 5mm) ±2% (max 5mm)
Länge und Breite (**)				
Nicht Rektifiziert			Anforderungen erfüllt	±0,9 mm ±0,6% ±2,0 mm
Rektifiziert				±0,4 mm ±0,3 % ±1,0 mm
Dicke				
Nicht Rektifiziert			Anforderungen erfüllt	±0,5 mm ±5% ±0,5 mm
Rektifiziert				±0,5 mm ±5% ±0,5 mm
Geradheit der Kanten				
Nicht Rektifiziert			Anforderungen erfüllt	±0,75 mm ±0,5 % ±1,5 mm
Rektifiziert				±0,4 mm ±0,3 % ±0,8 mm
Rechtwinkligkeit				
Nicht Rektifiziert			Anforderungen erfüllt	±0,75 mm ±0,5% ±2,0 mm
Rektifiziert				±0,4 mm ±0,3% ±1,5 mm
Ebenflächigkeit c.c - e.c. - w.				
Nicht Rektifiziert			Anforderungen erfüllt	±0,75 mm ±0,5% ±2,0 mm
Rektifiziert				±0,6 mm ±0,4% ±1,8 mm
Oberflächenqualität			≥95%	
PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN				
Wasseraufnahme	ISO 10545-3	(%)	≤ 0,5	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)	≥ 1300	≥1300 (Stärke ≥7,5 mm) ≥700 (Stärke < 7,5 mm)
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 Glasrisse	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	-	-	Klass A1	Klasse A1 oder Klasse A1 FL (EN 14411:2016)
Lichteinheit der Färbungen	DIN 51094		Anforderungen erfüllt	Kein Muster darf sichtbare Farbveränderungen aufweisen



Marazzi Group Srl a Socio Unico Viale Regina Pacis, 39 41049 Sassuolo (MO) Italy
T +39 0536 860800 F +39 0536 860644 info@marazzi.it www.marazzi.it

TECHNISCHES EIGENSCHAFTEN	
Kollektion: Rice	Brand: Marazzi
Format (cm): 7.5x20	Stärke (mm): 12,5
Format (cm): 45x60	Stärke (mm): 10

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)

- * 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



Marazzi Group Srl a Socio Unico Viale Regina Pacis, 39 41049 Sassuolo (MO) Italy
 T +39 0536 860800 F +39 0536 860644 info@marazzi.it www.marazzi.it

TECHNISCHES EIGENSCHAFTEN	
Kollektion: Rice	Brand: Marazzi
Format (cm): 7.5x20	Stärke (mm): 12,5
Format (cm): 45x60	Stärke (mm): 10

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

[
S
E
I
T
E

W
U
R
D
E

A
B
S
I
C
H
T
L
I
C
H

L
E
E
R

G
E
L
A
S
S
E

