

TECHNISCHES EIGENSCHAFTEN	
Kollektion: Lume	Brand: Marazzi
Format (cm): 6X24	Dike (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
AMBESSUNGEN				
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 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			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	(%)	≤ 0,5	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 (Dicke ≥7,5 mm) ≥700 (Dicke < 7,5 mm)
Widerstandsfähigkeit gegen oberflächenabrieb	Interne Verfahren		Anwendungsbereich - Klasse F	
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: Lume	Brand: Marazzi
Format (cm): 6X24	Dike (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		von Klasse 5 bis Klasse 3	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 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: Lume	Brand: Marazzi
Format (cm): 6X24	Dike (mm): 10

[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]

