

TECHNISCHES EIGENSCHAFTEN	
Kollektion: Mystone moon	Brand: Marazzi
Format (cm): 120x120 - 60x120	Dike (mm): 06

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

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

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/mm2)	≥ 35	R ≥35 (Geringster Einzelwert 32 N/mm2)		
Bruchlast	ISO 10545-4	(N)	≥ 700	≥1300 (Dicke ≥7,5 mm) ≥700 (Dicke < 7,5 mm)		
Widerstands gegen Tiefenverschleiß	ISO 10545-6	(mm3)	≤ 175	≤175		
Widerstandsfähigkeit gegen oberflächenabrieb	Interne Verfahren		Anwendungsbereich - Klasse H			
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)		
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		
Lichtechtheit der Färbungen	DIN 51094		Anforderungen erfüllt	Kein Muster darf sichtbare Farbveränderungen aufweisenentspricht den Normen		



TECHNISCHES EIGENSCHAFTEN

Kollektion: Mystone moon	Brand: Marazzi
Format (cm): 120x120 - 60x120	Dike (mm): 06

Technisches Datenblatt	Prüfmethode	Maßeinheit	Typische Durchschnittswerte	Vorgesehene Grenzwerte
CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN				
Beständigkeit gegen Haushaltschemikalien und Zusätze für Schwimmbäder	ISO 10545-13		A	UB Minimum (EN 14411:2016) UB 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	Erklärter Wert (EN 14411:2016) Prüfmethode verfügbar (ISO 13006:2018)

RUTSCHFESTIGKEIT				
Rutschhemmung Ramp Method	DIN 51130 DGUV Regel 108-003		R10	von R9 bis R13
Rutschhemmung Ramp Method	DIN 51097 DGUV Information 207-006		A	von A bis C
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
Rutschfestigkeit Pendulum	BS7976-2:2002 / BSEN13036-4:2011		>36	0 - 24 Rutschig; 25 - 35 Mäßige Rutschgefahr; 36+ Geringe Rutschgefahr
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



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

Cap.Soc. Euro102.232.000 Int.Vers. P.Iva e Cod. Intrastat IT 00611410374 C.F.E.N di Iscrizione Reg. Impr. de Mo 00611410374 R.E.A. Modena N. 49219 N. Meccanografico MO 041028 Società soggetta a discrezione e coordinamento di Mohawk Industries, Inc.

TECHNISCHES EIGENSCHAFTEN

Kollektion: Mystone moon	Brand: Marazzi
Format (cm): 120x120 - 60x120	Dike (mm): 06

[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]

