



Mystone Pietra Di Sicilia

COLLECTION SUMMARY

FORMAT (CM)	STÄRKE	GRUPPE	VERWENDEN
60x60	9 mm	Bla UGL EN14411/G	BODEN/WANDBELÄGE
60x120	9 mm	Bla UGL EN14411/G	BODEN/WANDBELÄGE
75x75	9 mm	Bla UGL EN14411/G	BODEN/WANDBELÄGE
75x150	9 mm	Bla UGL EN14411/G	BODEN/WANDBELÄGE
120x120	9 mm	Bla UGL EN14411/G	BODEN/WANDBELÄGE
160x160	9 mm	Bla UGL EN14411/G	BODEN/WANDBELÄGE


Marazzi group srl single-member limited liability company, Viale Regina Pacis, 39 41049 Sassuolo (MO) italy
T +39 0536 860800 F +39 0536 860644 info@marazzi.it www.marazzi.it

Share Capital Euro 102,232,000 fully paid-up VAT and Intrastat Code IT00611410374 Tax Code and Modena companies register reg. no. 00611410374 R.E.A.
Modena No. 49219 Meccanografico No. MO 041028 Company subject to the direction and coordination of Mohawk Industries, Inc.








Mystone Pietra Di Sicilia




Entspricht den Normen EN 14411:2016 Anhang G Gruppe Bla UGL

Entspricht den Normen ISO 13006:2018 Anhang G Gruppe Bla UGL

TECHNISCHES DATENBLAT		PRÜFMETHODE	VORGESEHENE GRENZWERTE		TYPISCHE DURCHSCHNITTSWERTE	
ABMESSUNGEN						
			Nennseitenlänge N (cm) 7 ≤ N < 15	Nennseitenlänge N (cm) N ≥ 15		
	LÄNGE UND BREITE (*)	ISO 10545-2			Konform	
	REKTIFIZIERT		±0,4 mm	±0,3 %		±1,0 mm
	---		---	---		---
	STÄRKE					Konform
	REKTIFIZIERT		±0,5 mm	±5 %	±0,5 mm	
	---		---	---	---	
	GERADHEIT DER SEITEN					Konform
	REKTIFIZIERT		±0,4 mm	±0,3 %	±0,8 mm	
	---		---	---	---	
	RECHTWINKLIGKEIT					Konform
	REKTIFIZIERT		±0,4 mm	±0,3 %	±1,5 mm	
	---		---	---	---	
	EBENFLÄCHIGKEIT C.C - E.C. - W.					Konform
	REKTIFIZIERT		±0,6 mm	±0,4 %	±1,8 mm	
---	---	---	---			
Oberflächenbeschaffenheit			≥95%	Konform		

PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN


	WASSERAUFNAHME	EN ISO 10545-3	Eb ≤ 0,5% (maximaler einzelwert 0,6%)	---
				HP*** Eb ≤ 0,05%
	BIEGEFESTIGKEIT (S) UND BRUCHLAST (R)	EN ISO 10545-4	---	---
			Stärke ≥ 7,5 mm: S ≥ 1.300 N R ≥ 35 N/mm ² (minimaler einzelwert 32 N/mm ²)	HP*** Stärke ≥ 7,5 mm: S ≥ 1300 N R ≥ 45 N/mm ²
	WIDERSTANDS GEGEN TIEFENVERSCHLEIß	EN ISO 10545-6	≤ 175 mm ³	---
				HP*** 120-150 mm ³
	LINEARER WÄRMEAUSDEHNUNGSKOEFFIZIENT	EN ISO 10545-8	Erklärter Wert (EN 14411:2016) Prüfmethode verfügbar (ISO 13006:2018)	≤ 9 ($\frac{x(10)^{-6}}{^{\circ}\text{C}}$)
	TEMPERATURWECHSELBESTÄNDIGKEIT	EN ISO 10545-9	Bestanden nach EN ISO 10545-1 (EN 14411:2016)** Prüfmethode verfügbar (ISO 13006:2018)	Entspricht den Normen
	FROSTBESTÄNDIGKEIT****	EN ISO 10545-12	Bestanden nach EN ISO 10545-1 (EN 14411:2016) Erforderlich (ISO 13006:2018)	Entspricht den Normen
	BRANDVERHALTEN	---	Klasse A1 oder Klasse A1 FL*****	Boden- und Wandbeläge: klasse A1 FL/ A1

	LICHTBESTÄNDIGKEIT DER FARBEN	DIN 51094	Kein Muster darf sichtbare Farbveränderungen aufweisen	Entspricht den Normen
	BESTÄNDIGKEIT GEGEN CHEMIKALIEN****	EN ISO 10545-13	Min. Klasse B (EN 14411:2016) Min. Klasse B (ISO 13006:2018)	A
			Erklärter Wert (EN 14411:2016) Prüfmethode verfügbar (ISO 13006:2018)	LA-LB
			Erklärter Wert (EN 14411:2016) Prüfmethode verfügbar (ISO 13006:2018)	HA-HB
	BESTÄNDIGKEIT GEGEN FLECKENBILDNER	EN ISO 10545-14	Erklärter Wert (EN 14411:2016) Prüfmethode verfügbar (ISO 13006:2018)	Klasse 5

Mystone Pietra Di Sicilia

Entspricht den Normen EN 14411:2016 Anhang G Gruppe Bla UGL

Entspricht den Normen ISO 13006:2018 Anhang G Gruppe Bla UGL

	TECHNISCHES DATENBLAT	PRUFVERFAHRE N	FORMAT (CM)	STÄRKE	OBERFLÄCH E	FARBE	ERKLÄRTER WERT
	Widerstandsfähigkeit gegen Oberflächenabrieb (nur für Fliesen, die für die Verwendung auf dem Boden vorgesehen sind)	INTERNE METHODE	60x60	9 mm	Natural	BEIGE, BIANCO, GRIGIO	Klasse H
			60x60	9 mm	Natural	BEIGE, BIANCO, GRIGIO PUNTINATO	Klasse H
			60x60	9 mm	Structured Surface	BEIGE, BIANCO, GRIGIO	Klasse H
			60x120	9 mm	Natural	BEIGE, BIANCO, GRIGIO	Klasse H
			60x120	9 mm	Natural	BEIGE, BIANCO, GRIGIO RIGA	Klasse H
			60x120	9 mm	Natural	BEIGE, BIANCO, GRIGIO PUNTINATO	Klasse H
			60x120	9 mm	Structured Surface	BEIGE, BIANCO, GRIGIO	Klasse H
			75x75	9 mm	Natural	BEIGE, BIANCO, GRIGIO	Klasse H
			75x150	9 mm	Natural	BEIGE, BIANCO, GRIGIO	Klasse H
			120x120	9 mm	Natural	BEIGE, BIANCO, GRIGIO	Klasse H
			120x120	9 mm	Structured Surface	BEIGE, BIANCO, GRIGIO	Klasse H
			160x160	9 mm	Natural	BEIGE, BIANCO, GRIGIO	Klasse H
			160x160	9 mm	Structured Surface	BEIGE, BIANCO, GRIGIO	Klasse H

* Zulässige Abweichung in % der durchschnittlichen Abmessungen einer einzelnen Fliese (2 oder 4 Seiten in Bezug auf das Werksmaß). Bezüglich der Abweichung zwischen Nennmaß und Herstellungsmaß muss das Herstellungsmaß für nicht-modulare Fliesen so gewählt werden, dass die Differenz zwischen Herstellungs- und Nennmaß wie folgt lautet: $\pm 2\%$ (max 5mm)

** Siehe Tabelle 2 EN 14411:2016 für die entsprechenden Anwendungen

*** Produkt High Performance

**** Beständigkeit gegen Haushaltschemikalien und Badwasserzusätze (von A bis C); Beständigkeit gegen Säuren und Laugen mit niedriger Konzentration (von LA bis LC); Beständigkeit gegen Säuren und Laugen mit hoher Konzentration (von HA bis HC)

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

***** Nicht gültig für Wandfliesen im Innenbereich

***** Diese Anforderung bezieht sich ausschließlich auf Keramikfliesen

Klasse D: Nur für Bäder und Schlafzimmer von Wohnungen empfohlen; jeder Abrieb muss vermieden werden

Klasse E: Für alle Wohnräume geeignet, mit Ausnahme des Eingangsbereichs und der Küche; leichte Abriebbeanspruchung

Klasse F: Für alle Wohnräume ohne direkten Zugang von außen geeignet, welche nicht durch Fußmatten geschützt sind. Mittlere Abriebbeanspruchung

Klasse G: Empfohlene Materialien für Räume mit mittlerer Abriebbeanspruchung wie Einfamilienhäuser, Gewerbebereiche mit leichter Beanspruchung

Klasse H: Empfohlene Materialien für Bodenbeläge im Objekt- und Wohnbereich mit stärkerer Abriebbeanspruchung und ohne Schutz gegen kratzende Verschmutzung

Mystone Pietra Di Sicilia

Entspricht den Normen EN 14411:2016 Anhang G Gruppe Bla UGL

Entspricht den Normen ISO 13006:2018 Anhang G Gruppe Bla UGL

ASTM-KONFORM				
TECHNISCHES DATENBLAT	PRUFVERFAHREN	VORGESEHENE GRENZWERTE		TYPISCHE DURCHSCHNITTSWERTE
NENNMAß	ASTM C499	MIN - 3,00%	MAX 2,00%	Konform
KALIBERBEREICH	ASTM C499	MIN - 0,25% or -0,03 in (-0,8 mm) (1)		Konform
		MAX 0,25% or 0,03 (-0-8 mm) (1)		
RECHTWINKLIGKEIT	ASTM C502	MIN - 0,25% or -0,03 in (-0,8 mm)		Konform
		MAX 0,25% or 0,03 (-0-8 mm)		
EBENFLÄCHIGKEIT DER SEITE	ASTM C485	MIN - 0,40% or -0,05 in (-1,3 mm) (3) or -1,8 mm (4)		Konform
		MAX 0,40% or 0,05 in (1,3 mm) (3) or 1,8 mm (4)		
EBENFLÄCHIGKEIT DER DIAGONALE	ASTM C485	MIN - 0,40% or -0,07 in (-1,8 mm)		Konform
		MAX 0,40% or 0,07 in (1,8 mm)		
WASSERAUFNAHME	ASTM C373	MIN 0,00%	MAX 0,50%	Konform
STÄRKE (2)	ASTM C499	Range: 0,040 in (1,02 mm)		Nicht betroffen
GLEICHMÄSSIGKEIT DER FARBE (8)	ASTM C609	V0 - 3 Judds		Konform
BRUCHLAST	ASTM C648	Average \geq 275 lbf (1.22 kN)		\geq 400
		Individual \geq 250 lbf (1,11 kN)		
WIDERSTANDS GEGEN TIEFENVERSCHLEISS (7)	ASTM C1243	\leq 175 mm ³ (0.011 in ³)		Konform
FROSTBESTÄNDIGKEIT (6)	ASTM C1026	ERKLÄRTER WERT		Kein Schaden
FLECKENBESTÄNDIGKEIT	ASTM 1378	Wie berichtet		Nicht betroffen
BESTÄNDIGKEIT GEGEN CHEMIKALIEN	ASTM C650	Wie berichtet		Nicht betroffen
VERBUNDFESTIGKEIT	ASTM C482	\geq 50 psi (0,34 Mpa)		Konform

(1) Je nachdem, welcher Wert geringer ist.

(2) Gilt nicht für strukturierte Oberflächen oder Fliesen mit ungleichmäßigem Rückenmuster.

(3) Je nachdem, welcher Wert geringer ist, für Fliesen bis zu 610 mm (24) auf jeder Seite.

(4) Gilt für Fliesen, die an einer Seite größer als 610 mm (24) sind

(5) Nur glasierte Fliesen

(6) Wenn die Verlegung Frost- und Tauwetter ausgesetzt ist.

(7) Nur unglasierte Fliesen

(8) Nur Fliesen der Klasse V0

Mystone Pietra Di Sicilia

RUTSCHFESTIGKEIT (nur für Fliesen, die für die Verwendung auf Fußböden vorgesehen sind)											
					DIN EN 16165 Annex B (ex DIN 51130); ASR A1.	DIN EN 16165 Annex A (ex DIN 51097) DGUV Information 207-006	D.M. N. 236 14/6/89 BCR-A	ANSI 326:3:2021 D-COF	BS EN 16165:2021 Annex C (ex BS 7976-2:2002 / BS EN 13036-4:2011) - UK PTV	UNE EN 16165 Annex C (ex UNE 41901:2017 EX - DB SUA) - Spanien PTV	AS 4586-2013 Annex A Australischer PTV
					Vorgesehene Grenzwerte					von R9 bis R13	von A bis C
Oberfläche	Format (cm) Stärke	Farbe	Gruppe	Katalogcode	DIN EN 16165 Annex B (ex DIN 51130); ASR A1.	DIN EN 16165 Annex A (ex DIN 51097) DGUV Information 207-006	D.M. N. 236 14/6/89 BCR-A	ANSI 326:3:2021 D-COF	BS EN 16165:2021 Annex C (ex BS 7976-2:2002 / BS EN 13036-4:2011) - UK PTV	UNE EN 16165 Annex C (ex UNE 41901:2017 EX - DB SUA) - Spanien PTV	AS 4586-2013 Annex A Australischer PTV
Natural	60x60 9 mm	BEIGE	Bla UGL	MQD4	R9	---	> 0.40	>= 0.42	---	Class 1	---
Natural	60x60 9 mm	BEIGE	Bla UGL	MQD6	R10	A+B	> 0.40	>= 0.42	>36 low slip potential slider 96	Class 2	P3
Natural	60x60 9 mm	BEIGE PUNTINATO	Bla UGL	MQNT	R10	A+B	> 0.40	>= 0.42	---	Class 1	---
Natural	60x60 9 mm	BIANCO	Bla UGL	MQD3	R9	---	> 0.40	>= 0.42	---	Class 1	---
Natural	60x60 9 mm	BIANCO	Bla UGL	MQD7	R10	A+B	> 0.40	>= 0.42	>36 low slip potential slider 96	Class 2	P3
Natural	60x60 9 mm	BIANCO PUNTINATO	Bla UGL	MQNV	R10	A+B	> 0.40	>= 0.42	---	Class 1	---
Natural	60x60 9 mm	GRIGIO	Bla UGL	MQD5	R9	---	> 0.40	>= 0.42	---	Class 1	---
Natural	60x60 9 mm	GRIGIO	Bla UGL	MQD8	R10	A+B	> 0.40	>= 0.42	>36 low slip potential slider 96	Class 2	P3
Natural	60x60 9 mm	GRIGIO PUNTINATO	Bla UGL	MQNU	R10	A+B	> 0.40	>= 0.42	---	Class 1	---
Structured Surface	60x60 9 mm	BEIGE	Bla UGL	MQDA	R11	A+B+C	> 0.40	>= 0.42	>36 low risk slip potential sliders 96 and 55	Class 3	P4
Structured Surface	60x60 9 mm	BIANCO	Bla UGL	MQDC	R11	A+B+C	> 0.40	>= 0.42	>36 low risk slip potential sliders 96 and 55	Class 3	P4
Structured Surface	60x60 9 mm	GRIGIO	Bla UGL	MQD9	R11	A+B+C	> 0.40	>= 0.42	>36 low risk slip potential sliders 96 and 55	Class 3	P4
Natural	60x120 9 mm	BEIGE	Bla UGL	MQCU	R10	A+B	> 0.40	>= 0.42	>36 low slip potential slider 96	Class 2	P3
Natural	60x120 9 mm	BEIGE	Bla UGL	MQCZ	R9	---	> 0.40	>= 0.42	---	Class 1	---
Natural	60x120 9 mm	BEIGE PUNTINATO	Bla UGL	MQE4	R10	A+B	> 0.40	>= 0.42	---	Class 1	P3
Natural	60x120 9 mm	BEIGE RIGA	Bla UGL	MQE9	R10	A+B	> 0.40	>= 0.42	---	Class 1	P3
Natural	60x120 9 mm	BIANCO	Bla UGL	MQCV	R10	A+B	> 0.40	>= 0.42	>36 low slip potential slider 96	Class 2	P3
Natural	60x120 9 mm	BIANCO	Bla UGL	MQCX	R9	---	> 0.40	>= 0.42	---	Class 1	---
Natural	60x120 9 mm	BIANCO PUNTINATO	Bla UGL	MQE5	R10	A+B	> 0.40	>= 0.42	---	Class 1	P3
Natural	60x120 9 mm	BIANCO RIGA	Bla UGL	MQE7	R10	A+B	> 0.40	>= 0.42	---	Class 1	P3
Natural	60x120 9 mm	GRIGIO	Bla UGL	MQCW	R10	A+B	> 0.40	>= 0.42	>36 low slip potential slider 96	Class 2	P3
Natural	60x120 9 mm	GRIGIO	Bla UGL	MQCY	R9	---	> 0.40	>= 0.42	---	Class 1	---
Natural	60x120 9 mm	GRIGIO PUNTINATO	Bla UGL	MQE6	R10	A+B	> 0.40	>= 0.42	---	Class 1	P3
Natural	60x120 9 mm	GRIGIO RIGA	Bla UGL	MQE8	R10	A+B	> 0.40	>= 0.42	---	Class 1	P3



Mystone Pietra Di Sicilia

Oberfläche	Format (cm) Stärke	Farbe	Gruppe	Katalogcode	DIN EN 16165 Annex B (ex DIN 51130); ASR A1.	DIN EN 16165 Annex A (ex DIN 51097) DGUV Information 207-006	D.M. N. 236 14/6/89 BCR-A	ANSI 326:3:2021 D-COF	BS EN 16165:2021 Annex C (ex BS 7976-2:2002 / BS EN 13036-4:2011) - UK PTV	UNE EN 16165 Annex C (ex UNE 41901:2017 EX - DB SUA) - Spanien PTV	AS 4586-2013 Annex A Australischer PTV
Structured Surface	60x120 9 mm	BEIGE	Bla UGL	MQD2	R11	A+B+C	> 0.40	>= 0.42	>36 low risk slip potential sliders 96 and 55	Class 3	P4
Structured Surface	60x120 9 mm	BIANCO	Bla UGL	MQD0	R11	A+B+C	> 0.40	>= 0.42	>36 low risk slip potential sliders 96 and 55	Class 3	P4
Structured Surface	60x120 9 mm	GRIGIO	Bla UGL	MQD1	R11	A+B+C	> 0.40	>= 0.42	>36 low risk slip potential sliders 96 and 55	Class 3	P4
Natural	75x75 9 mm	BEIGE	Bla UGL	MQNN	R9	---	> 0.40	>= 0.42	---	Class 1	---
Natural	75x75 9 mm	BIANCO	Bla UGL	MQNM	R9	---	> 0.40	>= 0.42	---	Class 1	---
Natural	75x75 9 mm	GRIGIO	Bla UGL	MQNP	R9	---	> 0.40	>= 0.42	---	Class 1	---
Natural	75x150 9 mm	BEIGE	Bla UGL	MQNJ	R9	---	> 0.40	>= 0.42	---	Class 1	---
Natural	75x150 9 mm	BIANCO	Bla UGL	MQNK	R9	---	> 0.40	>= 0.42	---	Class 1	---
Natural	75x150 9 mm	GRIGIO	Bla UGL	MQNL	R9	---	> 0.40	>= 0.42	---	Class 1	---
Natural	120x120 9 mm	BEIGE	Bla UGL	MQCK	R9	---	> 0.40	>= 0.42	---	Class 1	---
Natural	120x120 9 mm	BEIGE	Bla UGL	MQCQ	R10	A+B	> 0.40	>= 0.42	>36 low slip potential slider 96	Class 2	P3
Natural	120x120 9 mm	BIANCO	Bla UGL	MQCM	R9	---	> 0.40	>= 0.42	---	Class 1	---
Natural	120x120 9 mm	BIANCO	Bla UGL	MQCP	R10	A+B	> 0.40	>= 0.42	>36 low slip potential slider 96	Class 2	P3
Natural	120x120 9 mm	GRIGIO	Bla UGL	MQCL	R9	---	> 0.40	>= 0.42	---	Class 1	---
Natural	120x120 9 mm	GRIGIO	Bla UGL	MQCN	R10	A+B	> 0.40	>= 0.42	>36 low slip potential slider 96	Class 2	P3
Structured Surface	120x120 9 mm	BEIGE	Bla UGL	MQCT	R11	A+B+C	> 0.40	>= 0.42	>36 low risk slip potential sliders 96 and 55	Class 3	P4
Structured Surface	120x120 9 mm	BIANCO	Bla UGL	MQCR	R11	A+B+C	> 0.40	>= 0.42	>36 low risk slip potential sliders 96 and 55	Class 3	P4
Structured Surface	120x120 9 mm	GRIGIO	Bla UGL	MQCS	R11	A+B+C	> 0.40	>= 0.42	>36 low risk slip potential sliders 96 and 55	Class 3	P4
Natural	160x160 9 mm	BEIGE	Bla UGL	MQCJ	R10	A+B	> 0.40	>= 0.42	---	Class 1	---
Natural	160x160 9 mm	BIANCO	Bla UGL	MQCG	R10	A+B	> 0.40	>= 0.42	---	Class 1	---
Natural	160x160 9 mm	GRIGIO	Bla UGL	MQCH	R10	A+B	> 0.40	>= 0.42	---	Class 1	---
Structured Surface	160x160 9 mm	BEIGE	Bla UGL	MQR5	R11	A+B+C	> 0.40	>= 0.42	>36 low risk slip potential sliders 96 and 55	Class 3	P4
Structured Surface	160x160 9 mm	BIANCO	Bla UGL	MQR4	R11	A+B+C	> 0.40	>= 0.42	>36 low risk slip potential sliders 96 and 55	Class 3	P4
Structured Surface	160x160 9 mm	GRIGIO	Bla UGL	MQR3	R11	A+B+C	> 0.40	>= 0.42	>36 low risk slip potential sliders 96 and 55	Class 3	P4