

12 May 2026

Objekt: Technisches Eigenschaften BOLD20 STONE MOOD

Sehr geehrte Damen und Herren,

wie gewünscht, senden wir Ihnen anbei das technische Datenblatt der BOLD20 STONE MOOD, die von uns für Sie produziert wird.

Mit freundlichen Grüßen
Qualitätskontrolle
Marazzi Group S.r.l. a socio unico



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

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
Kollektion: Bold20 stone mood	Brand: Bold
Format (cm): 45x90 RT - 60x60 RT - 60x90 RT	Stärke (mm): 20

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
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 Korrigiert			Anforderungen erfüllt	±0,9 mm ±0,6% ±2,0 mm
Korrigiert				±0,4 mm ±0,3 % ±1,0 mm
Stärke				
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)	≥ 45	R ≥35 (Geringster Einzelwert 32 N/mm ²)
Bruchlast	ISO 10545-4	(N)	≥ 11000	≥1300 (Dicke ≥7,5 mm) ≥700 (Dicke < 7,5 mm)
Widerstands gegen Tiefenverschleiß	ISO 10545-6	(mm ³)	≤ 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)
Frostbeständigkeit	ISO 10545-12		Anforderungen erfüllt	Gemäss EN ISO 10545-1 (EN 14411:2016) Gefordert (ISO 13006:2018)
Brandverhalten	-	-	A1 FL / A1	Klasse A1 oder Klasse A1 FL
Lichtechtheit der Färbungen	DIN 51094		Anforderungen erfüllt	Kein Muster darf sichtbare Farbveränderungen aufweisenentspricht den Normen

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
Kollektion: Bold20 stone mood	Brand: Bold
Format (cm): 45x90 RT - 60x60 RT - 60x90 RT	Stärke (mm): 20

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 EN 16165 Appendix B (ex DIN 51130); ASR A1.5		R11	von R9 bis R13
Rutschhemmung Ramp Method	DIN EN 16165 Appendix A (ex DIN 51097) DGUV Information 207- 006		B(A+B)	von A bis C
Rutschfestigkeit B.C.R.	D.M. N.236 14/6/89		$\mu > 0,40$	$\mu > 0,40$
Rutschfestigkeit Pendulum	UNE EN 16165 Anhang C (ex UNE 41901:2017 EX - DB SUA)		Klasse 3	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 326:3:2021		> 0,60	Interior Dry (ID) $\geq 0,42$ dry, Interior Wet (IW) $\geq 0,42$ wet, Interior Wet+ (IW+): Erklärter wert, Exterior Wet (EW): Erklärter wert

* 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

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Kollektion: Bold20 stone mood	Brand: Bold
Format (cm): 45x90 RT - 60x60 RT - 60x90 RT	Stärke (mm): 20

[PAGINA VOLTAMENTE LASCIATA IN BIANCO]
[PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK]
[PAGINA DEJADA EN BLANCO INTENCIONADAMENTE]
[CETTE PAGE A ETE LAISSEE DELIBEREMENT BLANCHE]
[SEITE WURDE ABSICHTLICH LEER GELASSEN]