

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN			
Kollektion: APPEAL Oberfläche: Naturale		Brand: Marazzi	
Format (cm): 60X120		Dicke (mm): 8,5	
Format (cm): 60X60		Dicke (mm): 8,5	
Format (cm): 30X60 30X30 Mosaik (5x5 cm)		Dicke (mm): 8,5	

Entspricht den Normen EN 14411:2016 anhang G gruppe Bla - GL
 Entspricht den Normen ISO 13006:2016 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)	
Länge und Breite (**)			Anforderungen erfüllt	±0,9 mm	±0,6%	±2,0 mm
Dicke			Anforderungen erfüllt	±0,5 mm	±5%	±0,5 mm
Geradheit der Kanten			Anforderungen erfüllt	±0,75 mm	±0,5%	±1,5 mm
Rechtwinkligkeit			Anforderungen erfüllt	±0,75 mm	±0,5%	±2,0 mm
Ebenflächigkeit: c.c. - e.c. - w.			Anforderungen erfüllt	±0,75 mm	±0,5%	±2,0 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		Siehe beigefügte tabelle			
Linearen thermischen Dehnung	ISO 10545-8	(x(10)-6/°C)	≤9	Erklärter Wert (EN 14411:2016) Prüfmethode verfügbar (ISO 13006:2016)		
Temperaturwechselbeständigkeit	ISO 10545-9		Anforderungen erfüllt	Gemäss EN ISO 10545-1 (EN 14411:2016)**** Prüfmethode verfügbar (ISO 13006:2016)		
Widerstandsfähigkeit gegen Glasrisse	ISO 10545-11		Anforderungen erfüllt	Gemäss EN ISO 10545-1 (EN 14411:2016) Gefordert (ISO 13006:2016)		
Frostbeständigkeit	ISO 10545-12		Anforderungen erfüllt	Gemäss EN ISO 10545-1 (EN 14411:2016) Gefordert (ISO 13006:2016)		
Brandverhalten	-	-	Klasse A1 FL / A1	Klasse A1 oder Klasse A1 FL (EN 14411:2016)		
Lichtehtheit der Färbungen	DIN 51094		Anforderungen erfüllt	Kein Muster darf sichtbare Farbveränderungen aufweisen		

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
Kollektion: APPEAL Oberfläche: Naturale	Brand: Marazzi
Format (cm): 60X120	Dicke (mm): 8,5
Format (cm): 60X60	Dicke (mm): 8,5
Format (cm): 30X60 30X30 Mosaik (5x5 cm)	Dicke (mm): 8,5

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 13006:2016)
Widerstandsfähigkeit gegen schwache Säuren und Laugen	ISO 10545-13		LA-LB	Erklärter Wert (EN 14411:2016) Prüfmethode verfügbar (ISO 13006:2016)
Widerstandsfähigkeit gegen starke Säuren und Laugen	ISO 10545-13		HA-HB	Erklärter Wert (EN 14411:2016) Prüfmethode verfügbar (ISO 13006:2016)
Beständigkeit gegen Fleckenbildner	ISO 10545-14		Klasse 5	Mind. Klasse 3 (EN 14411:2016) Mind. Klasse 3 (ISO 13006:2016)

RUTSCHFESTIGKEIT				
Rutschhemmung Ramp Method	DIN 51130 B.G.R. 181		R10	von R9 bis R13
Rutschfestigkeit B.C.R.	D.M. N.236 14/6/89		$\mu > 0,40$	$\mu > 0,40$
Rutschhemmung Ramp Method	DIN 51097		A+B	von A bis C
Dynamischer Reibungskoeffizient (DCOF)	ANSI A137.1:2012		$>0,42$	$\geq 0,42$

* 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 Werkmaß)

**** Siehe Tabelle 2 EN 14411: 2012 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: APPEAL Oberfläche: Naturale	Brand: Marazzi
Format (cm): 60X120	Dicke (mm): 8,5
Format (cm): 60X60	Dicke (mm): 8,5
Format (cm): 30X60 30X30 Mosaik (5x5 cm)	Dicke (mm): 8,5

Widerstandsfähigkeit gegen oberflächenabrieb – Interne Verfahren

Appeal anthracite	Anwendungsbereich - Klasse H
Appeal grey	Anwendungsbereich - Klasse H
Appeal sand	Anwendungsbereich - Klasse G
Appeal taupe	Anwendungsbereich - Klasse H
Appeal white	Anwendungsbereich - Klasse H