

| TECHNISCHES EIGENSCHAFTEN | |
|---------------------------|----------------|
| Kollektion: Caracter | Brand: Marazzi |
| Format (cm): 30x90 | Dike (mm): 10 |

Entspricht den Normen EN 14411:2016 anhang L gruppe BIII - GL

Entspricht den Normen ISO 13006:2018 anhang L gruppe BIII - 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 (**) | | | | | |
| Nicht Korrigiert | | | ± 0,75 mm | ±0,5 % | ±2,0 mm |
| Korrigiert | | | ± 0,4 mm | ±0,3 % | ±1,0 mm |
| Dicke | | | | | |
| Nicht Korrigiert | | | ±0,5 mm | ±10 % | ±0,5 mm |
| Korrigiert | | | ±0,5 mm | ±10 % | ±0,5 mm |
| Geradheit der Kanten | | | | | |
| Nicht Korrigiert | | | ±0,5 mm | ±0,3 % | ±1,5 mm |
| Korrigiert | | | ±0,4 mm | ±0,3 % | ±0,8 mm |
| Rechtwinkligkeit | | | | | |
| Nicht Korrigiert | | | ±0,75 mm | ±0,5% | ±0,2 mm |
| Korrigiert | | | ±0,4 mm | ±0,3% | ±1,5 mm |
| Ebenflächigkeit c.c - e.c. - w. | | | | | |
| Nicht Korrigiert | | | +0,75 mm -0,50 mm | +0,5 % -0,3 % | +2,0 mm -1,5 mm |
| Korrigiert | | | ±0,6 mm | ±0,4% | ±1,8 mm |
| Ebenflächigkeit w. | | | | | |
| Nicht Korrigiert | | | ±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 | (%) | > 10 | Eb>10 (Mind.inzelwert 9%) | |
| Biegefestigkeit | ISO 10545-4 | (N/mm ²) | ≥ 15 | R ≥15 (Dicke < 7,5 mm) R ≥12 (Dicke ≥7,5 mm) | |
| Bruchlast | ISO 10545-4 | (N) | ≥ 600 | ≥600 (Dicke ≥7,5 mm) ≥200 (Dicke < 7,5 mm) | |
| 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) | |
| Brandverhalten | - | - | Klass A1 | Klasse A1 oder Klasse A1 FL (EN 14411:2016) | |
| Lichteinheit der Färbungen | DIN 51094 | | Anforderungen erfüllt | Kein Muster darf sichtbare Farbveränderungen aufweisen | |



TECHNISCHES EIGENSCHAFTEN

| | |
|---------------------|----------------|
| Kollektion: Caracer | Brand: Marazzi |
| Format (cm): 30x90 | Dike (mm): 10 |

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 | | Klasse 5 | Mind. Klasse 3 (EN 14411:2016) Mind. Klasse 3 (ISO 13006:2018) |
| Reduzierung der Belastung durch Bakterien (a) | ISO 22196 (JIS Z 2801) | % | Bis zu 99,9% | |

* 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

a. Die Bakterienaktivität wird gemessen, indem man das Überleben von Bakterienzellen, die 24 Stunden lang bei 35 °C in engem Kontakt auf einer Oberfläche mit antibakteriellen Mittel gehalten wurden, bestimmt. Die antibakterielle Wirkung wird durch den Vergleich des Überlebens von Bakterien auf einem behandelten mit dem auf einem unbehandelten Material gemessen.



| TECHNISCHES EIGENSCHAFTEN | |
|---------------------------|----------------|
| Kollektion: Character | Brand: Marazzi |
| Format (cm): 30x90 | 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]

