

| TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN | |
|---|------------------|
| Kollektion: Uniche Oberfläche: Structured_surface | Brand: Marazzi |
| Format (cm): 30x30 - 30x60 - 60x60 - 60x120 | Stärke (mm): 9,5 |

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 Rektifiziert | | | Anforderungen erfüllt | ±0,9 mm ±0,6% ±2,0 mm |
| Rektifiziert | | | Anforderungen erfüllt | ±0,4 mm ±0,3% ±1,0 mm |
| Stärke | | | | |
| Nicht Rektifiziert | | | Anforderungen erfüllt | ±0,5 mm ±5% ±0,5 mm |
| Rektifiziert | | | Anforderungen erfüllt | ±0,5 mm ±5% ±0,5 mm |
| Geradheit der Kanten | | | | |
| Nicht Rektifiziert | | | Anforderungen erfüllt | ±0,75 mm ±0,5% ±1,5 mm |
| Rektifiziert | | | Anforderungen erfüllt | ±0,4 mm ±0,3% ±0,8 mm |
| Rechtwinkligkeit | | | | |
| Nicht Rektifiziert | | | Anforderungen erfüllt | ±0,75 mm ±0,5% ±2,0 mm |
| Rektifiziert | | | Anforderungen erfüllt | ±0,4 mm ±0,3% ±1,5 mm |
| Ebenflächigkeit c.c - e.c. - w. | | | | |
| Nicht Rektifiziert | | | Anforderungen erfüllt | ±0,75 mm ±0,5% ±2,0 mm |
| Rektifiziert | | | Anforderungen erfüllt | ±0,6 mm ±0,4% ±1,8 mm |
| Oberflächenqualität | | | ≥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 (Stärke ≥7,5 mm) ≥700 (Stärke < 7,5 mm) |
| Widerstands gegen Tiefenverschleiß | ISO 10545-6 | (mm ³) | ≤ 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 Farben | DIN 51094 | | Anforderungen erfüllt | Kein Muster darf sichtbare Farbveränderungen aufweisen Entspricht den Normen |



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|---|------------------|
| Kollektion: Uniche Oberfläche: Structured_surface | Brand: Marazzi |
| Format (cm): 30x30 - 30x60 - 60x60 - 60x120 | Stärke (mm): 9,5 |

| 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 | | R11 | von R9 bis R13 |
| Rutschhemmung Ramp Method | DIN 51097 DGUV Information 207-006 | | C(A+B+C) | 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 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 A326.3:2017 | | > 0,42 | $\geq 0,42$ |
| Rutschfestigkeit Wet Pendulum Test Method | AS 4586-2013 Anhang A | | P4 | von P0 bis P5 |

- * 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



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|--|------------------|
| Kollektion: Uniche Oberfläche: Structured_surface | Brand: Marazzi |
| Format (cm): 30x30 - 30x60 - 60x60 - 60x120 | Stärke (mm): 9,5 |

[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]

