

## Prüfzeugnis / Datenblatt

Materialart: Steinzeug  
 Produkt-Norm DIN: UNI EN 14411-G Bla GL  
 GL / UGL: GL  
 Technologie: Feinsteinzeug glasiert  
 Oberfläche: **GRIP R10B**  
 Serie: Comuni Pav. Grip  
 Farbe: Weiss  
 Artikelcode: **MD2X**  
 Artikelbezeichnung: **Helsinki New Pav. Grip**  
 Format in mm: **150x150x 8**

| Technische Anforderungen                               | Prüfmethode<br>ISO / UNI / DIN | Gefordert | Marazzi<br>typische<br>Werte |
|--|--------------------------------|-----------|------------------------------|
| Länge und Breite                                       | ISO 10545-2                    | ± 0,6%    | ± 0,30%                      |
| Stärke   | ISO 10545-2                    | ± 5,0%    | ± 3,00%                      |
| Rechtwinkligkeit                                       | ISO 10545-2                    | ± 0,6%    | ± 0,30%                      |
| Geradlinigkeit der Kanten                              | ISO 10545-2                    | ± 0,5%    | ± 0,30%                      |
| Ebenflächigkeit  | ISO 10545-2                    | ± 0,5%    | ± 0,30%                      |
| Wasseraufnahme   | ISO 10545-3                    | < 3%      | < 0,5%                       |
| Biegefestigkeit in N/mm <sup>2</sup>                   | ISO 10545-4                    | > 27      | Gewährleistet                |
| Widerstandsfähigkeit gegen Temperaturschwankungen      | ISO 10545-9                    | gefordert | Gewährleistet                |
| Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient MK-1              | ISO 10545-8                    | =9        | 6,5                          |
| Beständigkeit gegen Säuren und Laugen                  | ISO 10545-13                   | gefordert | Gewährleistet                |
| Beständigkeit gegen Haushaltschemikalien               | ISO 10545-13                   | gefordert | Gewährleistet                |
| Beständigkeit gegen Additive für Schwimmbäder          | ISO 10545-13                   | gefordert | Gewährleistet                |
| Fleckenbeständigkeit                                   | ISO 10545-14                   | gefordert | Gewährleistet                |
| Ritzhärte nach Mosh                                    | UNI EN 101                     | =6        | 6-7                          |
| Trittsicherheit für Gewerbebereiche (neue Regel ab 6°) | DIN 51130                      | Mind. R9  | R10                          |
| Trittsicherheit für Nassbereiche mit Barfußbegehung    | DIN 51097                      | Mind. A   | B                            |
| Kennzahl für den Verdrängungsraum                      | DIN 51130                      | ===       | ===                          |
| Lichtechtheit der Farben                               | DIN 51094                      | gefordert | Gewährleistet                |
| Dekontaminationsfähigkeit                              | nicht vorgesehen               | ===       | Gewährleistet                |

Der Artikel "Helsinki New Pav. Grip 15x15 cm" erfüllt in allen Belangen die Anforderungen der UNI EN 14411-G Bla GL.

**MARAZZI GRUPPO CERAMICHE S.p.A.**  
 Viale Regina Pacis n. 39  
 41049 SASSUOLO (MO)

