

## Prüfzeugnis / Datenblatt

Materialart: Steingut  
 Produkt-Norm DIN: UNI EN 14411-L BIII  
 GL / UGL: GL  
 Technologie: Mono  
 Oberfläche: **Glatt - matt**  
 Serie: Città  
 Farbe: Weiß  
**Artikelcode: MEFJ**  
**Artikelbezeichnung: Helsinki**  
**Format in mm: 200x200x7,5**

Technische Anforderungen	Prüfmethode ISO / UNI / DIN	Gefordert	Marazzi typische 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	> 10%	> 10%
Biegefestigkeit in N/mm <sup>2</sup>	ISO 10545-4	≥ 15	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	Gewährleistet
Trittsicherheit für Gewerbebereiche (neue Regel ab 6°)	DIN 51130	===	===
Trittsicherheit für Nassbereiche mit Barfußbegehung	DIN 51097	===	===
Kennzahl für den Verdrängungsraum	DIN 51130	===	===
Lichtechtheit der Farben	DIN 51094	gefordert	Gewährleistet
Dekontaminationsfähigkeit	nicht vorgesehen	===	Gewährleistet

Der Artikel "Cittá Helsinki MEFJ - 200x200x7,5 mm" erfüllt in allen Belangen die Anforderungen der UNI EN 14411-L BIII GL.

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

