

TECHNISCHE WERTE TECHNICAL SPECIFICATIONS

Glanzstücke DIN EN 14411

Bezeichnung/Description	Format/Size	Farbe/Colour
Klinkerriemchen	440 x 52 x 14 mm	2484 Glanzstück No. 1 2426 Glanzstück No. 2 2473 Glanzstück No. 3 2411 Glanzstück No. 4 2487 Glanzstück No. 6 2475 Glanzstück No. 7
 Wasseraufnahme (Mittelwert) Water absorption (Average value) (DIN EN ISO 10545-3)		≤ 3 % 2473 Glanzstück No. 3, 2411 Glanzstück No. 4: 3 % ≤ 6 %
 Ritzhärte nach Mohs (kleinster Einzelwert) Scratch hardness of surface (Mohs scale) (minimum individual value) (DIN EN 15771)		6–7
 Thermischer LAK von Raumtemperatur (20° C) bis 100° C Coefficient of thermal expansion from room temperatur (20° C) to 100° C (DIN EN ISO 10545-8)		< 80x10 ⁻⁷ K ⁻¹
 Temperaturwechselbeständigkeit Thermal shock resistance (DIN EN ISO 10545-9)		erfüllt/is fulfilled
 Frostbeständigkeit frost resistance (DIN EN ISO 10545-12)		erfüllt/is fulfilled
 Chemische Beständigkeit – außer gegen Flußsäure und ihre Verbindungen – für Fliesen und Platten Chemical resistance – except to hydrofluoric acid and its compounds – of tiles (DIN EN ISO 10545-13)		erfüllt/is fulfilled
 Brandverhalten Reaction to fire (DIN EN 13501-1)		Klasse/Class A1
 Porenradienmaximum (Soll: rp > 0,2 µm) Maximum pore radius (required: rp > 0,2 µm) (DIN 66 133)		2484 Glanzstück No. 1: 4,61 2426 Glanzstück No. 2: 1,35 2473 Glanzstück No. 3: 1,26 2411 Glanzstück No. 4: 0,44 2487 Glanzstück No. 6: 1,78 2475 Glanzstück No. 7: 0,31

TECHNISCHE WERTE TECHNICAL SPECIFICATIONS



Porenvolumen (Soll: $V_p > 20 \text{ mm}^3/\text{g}$)

Pore volume (required: $V_p > 20 \text{ mm}^3/\text{g}$)
(DIN 66 133)

2484 Glanzstück No. 1: 41,8
2426 Glanzstück No. 2: 30,7
2473 Glanzstück No. 3: 53,2
2411 Glanzstück No. 4: 33,3
2487 Glanzstück No. 6: 33,4
2475 Glanzstück No. 7: 28,6

Hellbezugswert

Y – Wert

2484 Glanzstück No. 1: 9,66
2426 Glanzstück No. 2: 12,8
2473 Glanzstück No. 3: 36,6
2411 Glanzstück No. 4: 53,8
2487 Glanzstück No. 6: 8,6
2475 Glanzstück No. 7: 36,9

Ströher GmbH
Ströherstraße 2-10
35683 Dillenburg
Telefon: +49 2771 391-0
Telefax: +49 2771 391-340
E-Mail: info@stroehrer.de
Internet: www.stroehrer.de

Ströher GmbH

i. V. Jochen Keil
Leiter Labor und Anwendungstechnik
Head of Laboratory & Applications