

TECHNISCHE WERTE TECHNICAL SPECIFICATIONS

GLANZSTÜCKE DIN EN 14411

Bezeichnung/Description	Format/Size	Farbe/Colour
Klinkerriemchen	440 x 52 x 14 mm	2484 Glanzstück N° 1
		2426 Glanzstück N° 2
		2473 Glanzstück N° 3
		2411 Glanzstück N° 4
		2487 Glanzstück N° 6
		2475 Glanzstück N° 7



Wasseraufnahme (Mittelwert)
Water absorption (Average value)
(DIN EN ISO 10545-3)

≤ 3 %

2473 Glanzstück N° 3,
2411 Glanzstück N° 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):

< 80x10⁻⁷K⁻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 N° 1: 4,61
2426 Glanzstück N° 2: 1,35
2473 Glanzstück N° 3: 1,26
2411 Glanzstück N° 4: 0,44
2487 Glanzstück N° 6: 1,78
2475 Glanzstück N° 7: 0,31

TECHNISCHE WERTE TECHNICAL SPECIFICATIONS



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

2484 Glanzstück N° 1: 41,8
2426 Glanzstück N° 2: 30,7
2473 Glanzstück N° 3: 53,2
2411 Glanzstück N° 4: 33,3
2487 Glanzstück N° 6: 33,4
2475 Glanzstück N° 7: 28,6

Hellbezugswert
Y – Wert

2484 Glanzstück N° 1: 9,66
2426 Glanzstück N° 2: 12,8
2473 Glanzstück N° 3: 36,6
2411 Glanzstück N° 4: 53,8
2487 Glanzstück N° 6: 8,6
2475 Glanzstück N° 7: 36,9

Ströher GmbH
Ströherstraße 2-10
35683 Dillenburg
Telefon: +49 2771 391-0
Telefax: +49 2771 391-340
E-Mail: info@stroeher.de
www.stroeher.de
Ströher GmbH
i. V. Jochen Keil
Leiter Labor und Anwendungstechnik
Head of Laboratory & Applications