









TECHNISCHE WERTE TECHNICAL SPECIFICATIONS

KERAVETTE DIN EN 14411

Bezeichnung/Description	Format/Size	Farbe/Colour
Klinkerriemchen	240 x 71 x 11 mm	0725 patrizierrot 0727 patrizierrot ofenbunt 0785 graphit 0783 metallic schwarz 0729 achatblau bunt 0728 palace 0741 braun 0707 weiß 0788 royal 0747 sherry

 Wasseraufnahme (Mittelwert) Water absorption (Average value) (DIN EN ISO 10545-3)	≤ 3 % 0707 weiß, 0785 graphit: 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)	0725 patrizierrot: 0,63 0727 patrizierrot ofenbunt: 1,25 0785 graphit: 6,24 0783 metallic schwarz: 5,22 0729 achatblau bunt: 1,20 0728 palace: 1,45 0741 braun: 2,24 0707 weiß: 0,27 0788 royal: 1,67 0747 sherry: 1,02

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)

0725 patrizierrot: 22,8
0727 patrizierrot ofenbunt: 24,8
0785 graphit: 47,0
0783 metallic schwarz: 39,5
0729 achatblau bunt: 34,4
0728 palace: 27,9
0741 braun: 29,5
0707 weiß: 55,2
0788 royal: 33,1
0747 sherry: 31,1

Hellbezugswert
Y – Wert

0725 patrizierrot: 12,0
0727 patrizierrot ofenbunt: 13,9
0785 graphit: 7,7
0783 metallic schwarz: 12,3
0729 achatblau bunt: 15,2
0728 palace: 15,7
0741 braun: 8,0
0707 weiß: 60,3
0788 royal: 6,6
0747 sherry: 6,2

Ströher GmbH

Ströherstraße 2-10

35683 Dillenburg

Telefon: +49 2771 391-0

Telefax: +49 2771 391-340

E-Mail: info@stroeher.de

Internet: www.stroeher.de

Ströher GmbH

i. V. Jochen Keil

Leiter Labor und Anwendungstechnik
Head of Laboratory & Applications