

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):

< 80x10⁻⁷K⁻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)

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