









TECHNISCHE WERTE TECHNICAL SPECIFICATIONS

KONTUR EG DIN EN 14411

| Bezeichnung/Description | Format/Size | Farbe/Colour |
|---|---|--|
| Klinkerriemchen | 240 x 52 x 12 mm | 3915 beige engobiert |
| | 440 x 52 x 12 mm | 3974 grau engobiert |
| | 240 x 71 x 12 mm | 3913 beige-bunt engobiert |
| | | 3975 grau-bunt engobiert |
| | | 3912 hellbeige engobiert |
| | | 3976 grau-mix engobiert |
| | | 3978 dunkelgrau engobiert |
| | | 3923 rot engobiert |
| | | 3927 dunkelrot engobiert |
| <hr/> | | |
|  | Wasseraufnahme (Mittelwert) Water absorption (Average value) (DIN EN ISO 10545-3) | ≤ 3 % |
| <hr/> | | |
|  | Ritzhärte nach Mohs (kleinster Einzelwert) Scratch hardness of surface (Mohs scale) (minimum individual value) (DIN EN 15771) | 6-7 |
| <hr/> | | |
|  | 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 |
| <hr/> | | |
|  | Temperaturwechselbeständigkeit Thermal shock resistance (DIN EN ISO 10545-9) | erfüllt/is fulfilled |
| <hr/> | | |
|  | Frostbeständigkeit frost resistance (DIN EN ISO 10545-12) | erfüllt/is fulfilled |
| <hr/> | | |
|  | 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 |
| <hr/> | | |
|  | Brandverhalten Reaction to fire (DIN EN 13501-1) | Klasse/Class A1 |
| <hr/> | | |
|  | Porenradienmaximum (Soll: rp > 0,2 µm) Maximum pore radius (required: rp > 0,2 µm) (DIN 66 133) | 3915 beige engobiert: 0,33 3974 grau engobiert: 0,33 3913 beige-bunt engobiert: 0,33 3975 grau-bunt engobiert: 0,33 3912 hellbeige engobiert: 0,33 3976 grau-mix engobiert: 0,33 3978 dunkelgrau engobiert: 0,33 3923 rot engobiert: 0,33 3927 dunkelrot engobiert: 0,33 |
| <hr/> | | |

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)

3915 beige engobiert: 33,7
3974 grau engobiert: 33,7
3913 beige-bunt engobiert: 33,7
3975 grau-bunt engobiert: 33,7
3912 hellbeige engobiert: 33,7
3976 grau-mix engobiert: 33,7
3978 dunkelgrau engobiert: 33,7
3923 rot engobiert: 33,7
3927 dunkelrot engobiert: 33,7

Hellbezugswert
Y – Wert

3915 beige engobiert: 47,4
3974 grau engobiert: 29,5
3913 beige-bunt engobiert: 41,9
3975 grau-bunt engobiert: 36,7
3912 hellbeige engobiert: 53,8
3976 grau-mix engobiert: 30,5
3978 dunkelgrau engobiert: 18,2
3923 rot engobiert: 16,6
3927 dunkelrot engobiert: 14,0

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