ströher
Faszination aus Ton.

# TECHNISCHE WERTE
TECHNICAL SPECIFICATIONS

# Kontur EG DIN EN 14411

| Bezeichnung/Description | Format/Size | Farbe/Colour |
|---|---|---|
| Klinkerriemchen | 240 x 52 x 12 mm<br>440 x 52 x 12 mm<br>240 x 71 x 12 mm | 3915 beige engobiert<br>3974 grau engobiert<br>3913 beige-bunt engobiert<br>3975 grau-bunt engobiert<br>3912 hellbeige engobiert<br>3976 grau-mix engobiert<br>3978 dunkelgrau engobiert<br>3923 rot engobiert<br>3927 dunkelrot engobiert |

| | |
|---|---|
| **Wasseraufnahme (Mittelwert)**<br>Water absorption (Average value)<br>(DIN EN ISO 10545-3) | ≤ 3 % |
| **Ritzhärte nach Mohs (kleinster Einzelwert)**<br>Scratch hardness of surface (Mohs scale) (minimum individual value)<br>(DIN EN 15771) | 6–7 |
| **Thermischer LAK von Raumtemperatur (20° C) bis 100° C**<br>Coefficient of thermal expansion from room temperatur (20° C) to 100° C<br>(DIN EN ISO 10545-8) | < $80x10^{-7}K^{-1}$ |
| **Temperaturwechselbeständigkeit**<br>Thermal shock resistance<br>(DIN EN ISO 10545-9) | erfüllt/is fulfilled |
| **Frostbeständigkeit**<br>frost resistance<br>(DIN EN ISO 10545-12) | erfüllt/is fulfilled |
| **Chemische Beständigkeit – außer gegen Flußsäure und ihre Verbindungen – für Fliesen und Platten**<br>Chemical resistance – except to hydrofluoric acid and its compounds – of tiles<br>(DIN EN ISO 10545-13) | erfüllt/is fulfilled |
| **Brandverhalten**<br>Reaction to fire<br>(DIN EN 13501-1) | Klasse/Class A1 |



**Ströher GmbH** · Ströherstraße 2–10 · 35683 Dillenburg
T. +49 2771 391-0 · info@stroeher.de
www.stroeher.de

ströher

Faszination aus Ton.

# TECHNISCHE WERTE
# TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **Porenradienmaximum (Soll: rp > 0,2 µm)**<br>Maximum pore radius (required: rp > 0,2 µm)<br>(DIN 66 133) | 3915 beige engobiert: 0,33<br>3974 grau engobiert: 0,33<br>3913 beige-bunt engobiert: 0,33<br>3975 grau-bunt engobiert: 0,33<br>3912 hellbeige engobiert: 0,33<br>3976 grau-mix engobiert: 0,33<br>3978 dunkelgrau engobiert: 0,33<br>3923 rot engobiert: 0,33<br>3927 dunkelrot engobiert: 0,33 |
| **Porenvolumen (Soll: Vq > 20 mm³/g)**<br>Pore volume (required: Vq > 20 mm³/g<br>(DIN 66 133) | 3915 beige engobiert: 33,7<br>3974 grau engobiert: 33,7<br>3913 beige-bunt engobiert: 33,7<br>3975 grau-bunt engobiert: 33,7<br>3912 hellbeige engobiert: 33,7<br>3976 grau-mix engobiert: 33,7<br>3978 dunkelgrau engobiert: 33,7<br>3923 rot engobiert: 33,7<br>3927 dunkelrot engobiert: 33,7 |
| **Hellbezugswert**<br>Y – Wert | 3915 beige engobiert: 47,4<br>3974 grau engobiert: 29,5<br>3913 beige-bunt engobiert: 41,9<br>3975 grau-bunt engobiert: 36,7<br>3912 hellbeige engobiert: 53,8<br>3976 grau-mix engobiert: 30,5<br>3978 dunkelgrau engobiert: 18,2<br>3923 rot engobiert: 16,6<br>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@stroeher.de
Internet: www.stroeher.de

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