

TECHNISCHE WERTE

TECHNICAL SPECIFICATIONS

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

SCHEDA TECNICA

ströher®
Klinker. Keramik. Macher.

DIN EN 14411

SERIE/SERIES/СЕРИЯ/SERIE:

FARBE/COLOUR/ЦВЕТ/COLORE:

KERAVETTE® UNGLASIERT

- 140 weiß
- 200 saumon
- 210 braun
- 215 patrizierrot
- 230 grau
- 238 aluminium matt
- 307 weizengelb
- 316 patrizierrot-ofenbunt
- 318 palace
- 320 sandgelb
- 325 achatblau-bunt
- 330 graphit
- 336 metallic schwarz

FORMAT/SIZE/ОБОЗНАЧЕНИЕ АРТИКУЛА/FORMATO: 7960
2110
2640

1. Wasseraufnahme (Mittelwert)

Water absorption (Average value)

Водопоглощение (среднее значение)

Assorbenze acqua (Valore medio)

(EN ISO 10545-3):

≤ 3 %

140 weiß/200 saumon/

238 aluminium matt/330 graphit/

320 sandgelb : Ø 4,0 %

2. Ritzhärte nach Mohs (kleinster Einzelwert)

Scratch hardness of surface (Mohs scale) (minimum individual value)

Твердость по шкале Мооса (меньшее значение)

Durezza selerometrica sec. Mohs (valore singolo minore)

(EN 101):

6–7

3. Frostbeständigkeit

frost resistance

Морозоустойчивость

Resistenza al gelo

(EN ISO 10545-12):

erfüllt/is required/Выполнено/
conforme

4. Chemische Beständigkeit – außer gegen Flußsäure und ihre Verbindungen – für Fliesen und Platten

Chemical resistance – except to hydrofluoric acid and its compounds – of tiles

Химическая устойчивость — кроме плавиковой кислоты

(фтористоводородной) и ее соединений — для глазурованной и

неглазурованной плитки

Resistenza agli agenti chimici – ad eccezione dell' acido fluoridrico e del suoi composti – per piastrelle

(EN ISO 10545-13):

erfüllt/is required/Выполнено/
conforme

5. Temperaturwechselbeständigkeit

Thermal shock resistance

Термостойкость

Resistenza agli sbalzi di temperatura

(EN ISO 10545-9):

erfüllt/is required/Выполнено/
conforme

TECHNISCHE WERTE
TECHNICAL SPECIFICATIONS
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ
SCHEDA TECNICA

ströher®
Klinker. Keramik. Macher.

6. **Thermischer LAK von Raumtemperatur (20° C) bis 100° C**

Coefficient of thermal expansion from room temperatur (20° C) to 100° C/CE
Коэффициент термического расширения от комнатной температуры (20° C)
до 100° C
Coefficiente di dilatazione in lunghezza a temperatura ambiente (20° C) fino a
100°C
(EN ISO 10545-8):

$< 80 \times 10^{-7} \text{ K}^{-1}$

7. **Porenradienmaximum (Soll: rp > 0,2 µm)**

Maximum pore radius (required: rp > 0,2 µm)
Максимальный радиус пор (Требуемое: rp > 0,2 µm)
Raggio massimo dei pori (richiesto: rp > 0,2 µm)
(DIN 66 133):

0,27 µm – 6,80 µm

8. **Porenvolumen (Soll: Vq > 20 mm³/g)**

Pore volume (required: Vq > 20 mm³/g)
Объем пор (Требуемое: Vq > 20 mm³/g)
Volume dei pori (richiesto: Vq > 20 mm³/g)
(DIN 66 133):

22,8 mm³/g – 59,8 mm³/g

Ströher GmbH
Ströherstraße 2-10
35683 Dillenburg
Telefon: +49 2771 391-0
Telefax: +49 2771 391-340
E-Mail: info@stroher.de
Internet: www.stroher.de

STRÖHER GmbH
i. V. Jochen Keil
Laborleiter

09.04.2013

HAUSANSCHRIFT
POSTANSCHRIFT
KONTAKT
GESCHÄFTSFÜHRER

STRÖHER GMBH STRÖHERSTRASSE 2-10 D-35683 DILLENBURG
STRÖHER GMBH POSTFACH 1762 D-35667 DILLENBURG
T. +49 (0) 2771 391-0 F. +49 (0) 2771 391-340 INFO@STROEHER.DE WWW.STROEHER.DE
GERHARD ALBERT REG.-NR. HRB 3019 AMTSGERICHT WETZLAR