

**DIN EN 14411**

**SERIE/SERIES/СЕРИЯ/SERIE:**

**FARBE/COLOUR/ЦВЕТ/COLORE:**

**ZEITLOS**

237 austerrauch  
351 kalkbrand  
352 kupferschmelz  
353 eisenrost  
354 bronzebruch  
355 sandschmelz  
356 erdf Feuer  
357 backstein  
359 kohleglanz

**FORMAT/SIZE/ОБОЗНАЧЕНИЕ АРТИКУЛА/FORMATO:**

7470  
7440  
7471

1. <b>Wasseraufnahme (Mittelwert)</b> Water absorption (Average value) Водопоглощение (среднее значение) Assorbente acqua (Valore medio) (EN ISO 10545-3):	≤ 3 %
2. <b>Ritzhärte nach Mohs (kleinster Einzelwert)</b> Scratch hardness of surface (Mohs scale) (minimum individual value) Твердость по шкале Мооса (меньшее значение) Durezza sclerometrica sec. Mohs (valore singolo minore) (EN 101):	6-7
3. <b>Frostbeständigkeit</b> frost resistance Морозоустойчивость Resistenza al gelo (EN ISO 10545-12):	erfüllt/is required/Выполнено/ conforme
4. <b>Chemische Beständigkeit – außer gegen Flußsäure und ihre Verbindungen – für Fliesen und Platten</b> 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 dei suoi composti – per piastrelle (EN ISO 10545-13):	erfüllt/is required/Выполнено/ conforme
5. <b>Temperaturwechselbeständigkeit</b> Thermal shock resistance Термостойкость Resistenza agli sbalzi di temperatura (EN ISO 10545-9):	erfüllt/is required/Выполнено/ conforme

**TECHNISCHE WERTE**  
TECHNICAL SPECIFICATIONS  
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ  
SCHEMA 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  
Кoeffициент 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):

< 80x10<sup>-7</sup>K<sup>-1</sup>

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):

0,54 µm – 3,44 µm

8. **Porenvolumen (Soll: Vq > 20 mm<sup>3</sup>/g)**

Pore volume (required: Vq > 20 mm<sup>3</sup>/g)  
Объем пор (Требуемое: Vq > 20 mm<sup>3</sup>/g)  
Volume dei pori (richiesto: Vq > 20 mm<sup>3</sup>/g)  
(DIN 66 133):

21,3 mm<sup>3</sup>/g – 42,3 mm<sup>3</sup>/g

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