

TECHNISCHE WERTE
TECHNICAL SPECIFICATIONS
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ
SCHEDE TECNICA
FICHE TECHNIQUE

ströher
Klinker. Keramik. Macher.

DIN EN 14411

SERIE/SERIES/СЕРИЯ/SERIE/SÉRIE:

FARBE/COLOUR/ЦВЕТ/COLORE/COLORIS:

ZEITLOS

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

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

7470
7440
7435

1. **Wasseraufnahme (Mittelwert)**

Water absorption (Average value)
Водопоглощение (среднее значение)
Assorbenze acqua (Valore medio)
Absorption d'eau (valeur moyenne)
(EN ISO 10545-3):

≤ 3 %

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)
Dureté superficielle à la rayure de la surface selon Mohs (plus petite valeur)
(EN 101):

6-7

3. **Frostbeständigkeit**

frost resistance
Морозоустойчивость
Resistenza al gelo
Résistance au gel
(EN ISO 10545-12):

erfüllt/is required/Выполнено/
conforme/acquis

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 dei suoi
composti – per piastrelle
Résistance chimique - sauf à l'acide fluorhydrique et ses composés
(EN ISO 10545-13):

erfüllt/is required/Выполнено/
conforme/acquis

TECHNISCHE WERTE
TECHNICAL SPECIFICATIONS
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ
SCHEMA TECNICA
FICHE TECHNIQUE

ströher
Klinker. Keramik. Macher.

5. Temperaturwechselbeständigkeit Thermal shock resistance Термостойкость Resistenza agli sbalzi di temperatura Résistance aux chocs thermiques (EN ISO 10545-9):	erfüllt/is required/Выполнено/ conforme/acquis
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 Coefficient de la dilatation thermique linéaire à temperature ambiante (20° C) jusqu'à 100° C (EN ISO 10545-8):	< 80x10 ⁻⁷ 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) Rayon maximal des pores (exigé: rp>0,2µm) (DIN 66 133):	0,54 µm – 3,44 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) Volume de pores (exigé: Vq>20mm³/g) (DIN 66 133):	21,3 mm³/g – 42,3 mm³/g

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
Laborleiter

09.06.2015

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 PATRICK SCHNEIDER JOHANNES WEG REG.-NR. HRB 3019 AMTSGERICHT WETZLAR