

TECHNISCHE WERTE

TECHNICAL SPECIFICATIONS

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

SCHEDE TECNICA

ströher
Klinker. Keramik. Macher.

KERABIG® DIN EN 14411

Bezeichnung/Description/ Обозначение артикула/Descrizione	Format/Size/Обозначение артикула/ Formato	Artikelnummer/Order number/ номер артикула/Articolo	Farbe/Colour/Liçer/Colore
Klinkerriemchen	302 x 148 x 12 mm	8430	KS 01 weiß, KS 02 gelb, KS 03 rosé, KS 05 anthrazit, KS 06 grau, KS 13 tabakbraun, KS 14 barun bunt, KS 15 schokobraun, KS 16 eres, KS 17 pidra, KS 18 schildpatt
Klinkerriemchen	604 x 296 x 12 mm	8463	KS 18 schildpatt, KS 19 marble, KS 20 granit, KS 21 wood



Wasseraufnahme (Mittelwert)

Water absorption (Average value)
Водопоглощение (среднее значение)
Assorbente acqua (Valore medio)
(EN ISO 10545-3):

≤ 3 %



Ritzhärte nach Mohs (kleinster Einzelwert)

Scratch hardness of surface (Mohs scale) (minimum individual value)
Твердость по шкале Мооса (меньшее значение)
Durezza sclerometrica sec. Mohs (valore singolo minore)
(EN 15771):

6-7



Frostbeständigkeit

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

erfüllt/is fulfilled/Выполнено/conforme



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
(EN ISO 10545-13):

erfüllt/is fulfilled/Выполнено/conforme



Temperaturwechselbeständigkeit

Thermal shock resistance
Термостойкость
Resistenza agli sbalzi di temperatura
(EN ISO 10545-9):

erfüllt/is fulfilled/Выполнено/conforme



Thermischer LAK von Raumtemperatur (20° C) bis 100° C

Coefficient of thermal expansion from room temperature (20° C) to 100° C
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):

< 80x10⁻⁷K⁻¹



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):

1,13 µm – 2,41 µm

TECHNISCHE WERTE
TECHNICAL SPECIFICATIONS
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ
SCHEDA TECNICA

ströher[®]
Klinker. Keramik. Macher.



Porenvolumen (Soll: $V_q > 20 \text{ mm}^3/\text{g}$)

Pore volume (required: $V_q > 20 \text{ mm}^3/\text{g}$)

Объем пор (Требуемое: $V_q > 20 \text{ mm}^3/\text{g}$)

Volume dei pori (richiesto: $V_q > 20 \text{ mm}^3/\text{g}$)

(DIN 66 133):

21,9 mm^3/g – 27,9 mm^3/g

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

Ströher GmbH

i. V. Jochen Keil

Laborleiter