

TECHNISCHE WERTE
 TECHNICAL SPECIFICATIONS
 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ
 SCHEDA TECNICA

RIEGEL 50
 DIN EN 14411

Bezeichnung/Description/ Обозначение артикула/Descrizione	Format/Size/Обозначение артикула/ Formato	Artikelnummer/Order number/ номер артикула/Articolo	Farbe/Colour/Liçet/Colore
Klinkerriemchen	490 x 40 x 14 mm	7750	455 braun-blau, 456 schwarz-blau
Klinkerriemchen	490 x 40 x 14 mm	7753	450 gold-weiß, 451 gold-braun, 453 silber-schwarz



Wasseraufnahme (Mittelwert)

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

≤ 3 %

450 gold-weiß
 3 % ≤ 6 %



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):

0,24 µm – 1,83 µm

TECHNISCHE WERTE
TECHNICAL SPECIFICATIONS
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ
SCHEDELA 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):

29,3 mm^3/g – 56,2 mm^3/g

Ströher GmbH

Ströherstraße 2-10

35683 Dillenburg

Telefon: +49 2771 391-0

Telefax: +49 2771 391-340

E-Mail: info@stroeher.de

www.stroeher.de

Ströher GmbH

i. V. Jochen Keil

Laborleiter