

TECHNISCHE WERTE TECHNICAL SPECIFICATIONS ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ SCHEMA TECNICA

ströher
Klinker. Keramik. Macher.

STEINZEUGPLATTE CAVAR DIN EN 14411

Bezeichnung/Description/ Обозначение артикула/Descrizione	Format/Size/Обозначение артикула/ Formato	Artikelnummer/Order number/ номер артикула/Articolo	Farbe/Colour/Цвет/Colore
Bodenfliese	30 x 30 cm	8030	E541 facello, E542 passione, E543 fosco, E544 chiaro



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

≤ 3 %



Biegefestigkeit (Mittelwert)
Bending strength (Average value)
Прочность на изгиб (среднее значение)
Resistenza alla flessione (Valore medio)
(EN ISO 10545-4):

≥ 24 N/mm²



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 15771):

6–7



Verschleißwiderstand der Oberfläche für glasierte Platten
Resistance of surface abrasion for glazed tiles
Износостойкость поверхности глазурованных плиток
Resistenza all'usura superficiale per piastrelle smaltate
(EN ISO 10545-7):

Gruppe/Group/Группа/Gruppo: 5
E543 fosco: 4



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):

< 80x10⁻⁷ K⁻¹



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

erfüllt/is fulfilled/Выполнено/conforme



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



Bewertungsgruppe für rutschhemmende Bodenbeläge im nassbelasteten Barfußbereich
Classification groups for antislip floor claddings in barefoot areas
Коэффициент сопротивления скольжению для влажных напольных покрытий при ходьбе босиком
Gruppi di valutazione per rivestimenti antisdrucciolevoli per pavimenti in zona dove si cammina a piedi nudi sul bagnato
(DIN 51 097):

Bodenfliesen/floor tiles/Напольная плитка/ pavimento

Gruppe/Group/Группа/Gruppo: A

TECHNISCHE WERTE TECHNICAL SPECIFICATIONS ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ SCHEMA TECNICA

ströher[®]
Klinker. Keramik. Macher.



Bewertungsgruppe für gewerbliche Bodenplatten mit erhöhter Rutschgefahr (Begehungsverfahren)

Classification groups for industrial floor claddings with an increased risk of slipping (safety procedure)

Коэффициент сопротивления для промышленных помещений с повышенным риском скольжения

Gruppi di valutazione per rivestimenti di pavimenti industriali con elevato pericolo di sdrucciolevolita' (procedimento di controllo)

(DIN 51 130):

Gruppe/Group/Группа/Gruppo: R 10

Ströher GmbH
Ströherstraße 2-10
35683 Dillenburg
Telephone: +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