

TECHNISCHE WERTE
 TECHNICAL SPECIFICATIONS
 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ
 SCHEDA TECNICA

STALOTEC®
 DIN EN 14411

Bezeichnung/Description/ Обозначение артикула/Descrizione	Format/Size/Обозначение артикула/ Formato	Artikelnummer/Order number/ номер артикула/Articolo	Farbe/Colour/Liçer/Colore
Extrudierte Bodenfliese	12,5 x 25 cm	1100	120 beige, 210 braun, 215 rot, 230 grau, 320 sandgelb, 330 graphit
Extrudierte Bodenfliese	12,5 x 25 cm	1113	120 beige, 210 braun, 215 rot, 230 grau, 320 sandgelb, 330 graphit
Extrudierte Bodenfliese	12,5 x 25 cm	1115	120 beige, 210 braun, 215 rot, 230 grau, 320 sandgelb, 330 graphit
Extrudierte Bodenfliese	12,5 x 25 cm	1118	120 beige, 210 braun, 215 rot, 230 grau, 320 sandgelb, 330 graphit
Extrudierte Bodenfliese	12,5 x 25 cm	1120	120 beige, 210 braun, 215 rot, 230 grau, 320 sandgelb, 330 graphit
Extrudierte Bodenfliese	12,5 x 25 cm	3180	120 beige, 210 braun, 215 rot, 230 grau, 320 sandgelb, 330 graphit



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):

≥ 28 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 unglasierte Platten (Volumenverlust)

Resistance of surface abrasion for unglazed tiles (Volume loss)
 Износостойкость поверхности глазурованных плиток (неглазурованная)
 Resistenza all'usura superficiale per piastrelle grezze (perdita di volume)
 (EN ISO 10545-6):

≤ 275 mm³



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

Coefficient of thermal expansion from room temperatur (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



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 antiscivolevoli 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: B

3180
Gruppe/Group/Группа/Gruppo: C



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 11

3180
Gruppe/Group/Группа/Gruppo: R 12 - V 8

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