








TECHNISCHE WERTE
 TECHNICAL SPECIFICATIONS
 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ
 SCHEDA TECNICA

ströher
 Klinker. Keramik. Macher.

KERAPLATTE® AERA
 DIN EN 14411

Bezeichnung/Description/ Обозначение артикула/Descrizione	Format/Size/Обозначение артикула/ Formato	Artikelnummer/Order number/ номер артикула/Articolo	Farbe/Colour/Цвет/Colore
Extrudierte Bodenfliese	30 x 30 cm	8031	725 faveo, 720 baccar, 717 anthra, 705 betone, 710 crio, 755 camaro, 727 pinar
Extrudierte Bodenfliese	30 x 45 cm	8045	717 anthra, 705 betone, 710 crio, 755 camaro, 727 pinar
Extrudierte Bodenfliese	30 x 60 cm	8063	705 betone, 710 crio, 755 camaro, 727 pinar
Extrudierte Bodenfliese	30 x 30 cm	8131	725 faveo, 720 baccar, 717 anthra, 705 betone, 710 crio, 755 camaro, 727 pinar
Mosaik	30 x 30 cm (2,5 x 2,5 cm)	0331	710 crio, 755 camaro, 717 anthra, 705 betone, 727 pinar, AE 03

	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):	ø 28 N/mm 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) (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: 5 717 anthra Gruppe/Group/Группа/Gruppo: 4
	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 ⁻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
Mosaik/mosaic/ мозаичная поверхность/
mosaico
Gruppe/Group/Группа/Gruppo: B



Bewertungsgruppe für gewerbliche Bodenplatten mit erhöhter Rutschgefahr (Begehungsverfahren)

Classification groups for industrial floor claddings with an inerteased 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

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