

**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	25 x 25 cm	8081	725 faveo, 750 rubeo, 720 baccar
Extrudierte Bodenfliese	30 x 30 cm	8031	725 faveo, 750 rubeo, 720 baccar, 722 paglio, 710 crio, 755 camaro
Extrudierte Bodenfliese	30 x 45 cm	8045	722 paglio, 710 crio, 755 camaro
Extrudierte Bodenfliese	30 x 60 cm	8063	710 crio, 755 camaro
Extrudierte Bodenfliese	25 x 25 cm	8181	725 faveo, 750 rubeo, 720 baccar
Extrudierte Bodenfliese	30 x 30 cm	8131	725 faveo, 750 rubeo, 720 baccar, 722 paglio, 710 crio, 755 camaro
Mosaik	30 x 30 cm (2,5 x 2,5 cm)	0331	710 crio, 755 camaro, 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):

≥ 28 N/mm<sup>2</sup>



**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



**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<sup>-7</sup>K<sup>-1</sup>



**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: 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 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

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