

**DIN EN 14411**

**SERIE/SERIES/СЕРИЯ/SERIE:**

**KERAPLATTE® AERA**

**FARBE/COLOUR/ЦВЕТ/COLORE:**

710 crio  
720 baccar  
722 paglio  
725 faveo  
750 rubeo  
755 camaro

**FORMAT/SIZE/ОБОЗНАЧЕНИЕ АРТИКУЛА/FORMATO:**

8081  
8031  
8045  
8181  
8131

1. <b>Biegefestigkeit (Mittelwert)</b> Bending strength (Average value) Прочность на изгиб (среднее значение) Resistenza alla flessione (Valore medio) (EN ISO 10545-4):	Ø 28 N/mm <sup>2</sup>
2. <b>Wasseraufnahme (Mittelwert)</b> Water absorption (Average value) Водопоглощение (среднее значение) Assorbente acqua (Valore medio) (EN ISO 10545-3):	≤ 3 %
3. <b>Ritzhärte nach Mohs (kleinster Einzelwert)</b> Scratch hardness of surface (Mohs scale) (minimum individual value) Твердость по шкале Мооса (меньшее значение) Durezza selerometrica sec. Mohs (valore singolo minore) (EN 101):	6-7
4. <b>Frostbeständigkeit</b> frost resistance Морозоустойчивость Resistenza al gelo (EN ISO 10545-12):	erfüllt/is required/Выполнено/ conforme
5. <b>Verschleißwiderstand der Oberfläche für glasierte Platten</b> 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
6. <b>Chemische Beständigkeit – außer gegen Flußsäure und ihre Verbindungen – für Fliesen und Platten</b> 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 required/Выполнено/ conforme

<p>7. <b>Temperaturwechselbeständigkeit</b> Thermal shock resistance Термостойкость Resistenza agli sbalzi di temperatura (EN ISO 10545-9):</p>	<p>erfüllt/is required/Выполнено/ conforme</p>
<p>8. <b>Thermischer LAK von Raumtemperatur (20° C) bis 100° C</b> Coefficient of thermal expansion from room temperatur (20° C) to 100° C/CE 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):</p>	<p>&lt; 80x10<sup>-7</sup>K<sup>-1</sup></p>
<p>9. <b>Bewertungsgruppe für rutschhemmende Bodenbeläge im nassbelasteten Barfußbereich</b> 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):</p>	<p>Gruppe/Group/Группа/Gruppo: A</p>
<p>10. <b>Bewertungsgruppe für gewerbliche Bodenplatten mit erhöhter Rutschgefahr (Begehungsverfahren)</b> 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):</p>	<p>Gruppe/Group/Группа/Gruppo: R 10</p>

**Ströher GmbH**  
Ströherstraße 2-10  
35683 Dillenburg  
Telefon: +49 2771 391-0  
Telefax: +49 2771 391-340  
E-Mail: [info@stroeher.de](mailto:info@stroeher.de)  
Internet: [www.stroeher.de](http://www.stroeher.de)

**STRÖHER GmbH**  
i. V. Jochen Keil  
Laborleiter

29.05.2015