

**DIN EN 14411**

**SERIE/SERIES/СЕРИЯ/SERIE:**

**KERAPLATTE® ASAR**

**FARBE/COLOUR/ЦВЕТ/COLORE:**

620 sass  
635 gari  
640 maro  
645 giru

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

8031  
8050

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) Assorbenza 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: 5 645 giru: 4
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

7. **Temperaturwechselbeständigkeit**

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

erfüllt/is required/Выполнено/  
conforme

8. **Thermischer LAK von Raumtemperatur (20° C) bis 100° C**

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):

< 80x10<sup>-7</sup>K<sup>-1</sup>

9. **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):

Gruppe/Group/Группа/Gruppo: A

10. **Bewertungsgruppe für gewerbliche Bodenplatten mit erhöhter Rutschgefahr (Begehungsverfahren)**

Classification groups for industrial floor claddings with an inerteased risk of slip-  
ping (safety procedure)  
Коэффициент сопротивления для промышленных помещений с повышенным  
риском скольжения  
Gruppi di valutazione per rivestimenti di pavimenti industriali con elevato peri-  
colo 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  
Mail: info@stroeher.de  
Internet: www.stroeher.de

**STRÖHER GmbH**

i. V. Jochen Keil  
Laborleiter

29.05.2015