

**KERAPLATTE® DURO**

DIN EN 14411

Bezeichnung/Description/ Обозначение артикула/Descrizione	Format/Size/Обозначение артикула/ Formato	Artikelnummer/Order number/ номер артикула/Articolo	Farbe/Colour/L'ciet/Colore
Extrudierte Bodenfliese	12,5 x 25 cm	1100	804 bossa, 803 elba, 850 garda
Extrudierte Bodenfliese	25 x 25 cm	1610	804 bossa, 825 sherry



**Wasseraufnahme (Mittelwert)**

Water absorption (Average value)  
 Водопоглощение (среднее значение)  
 Assorbente acqua (Valore medio)  
 (EN ISO 10545-3):

ø 4 %  
 825 sherry: ≤ 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<sup>2</sup>



**Ritzhärte nach Mohs (kleinster Einzelwert)**

Scratch hardness of surface (Mohs scale) (minimum individual value)  
 Твердость по шкале Мооса (меньшее значение)  
 Durezza sclerometrica 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

804 bossa, 825 sherry  
 Gruppe/Group/Группа/Gruppo: 3



**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<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

**TECHNISCHE WERTE**  
TECHNICAL SPECIFICATIONS  
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ  
SCHEMA TECNICA

**ströher**<sup>®</sup>  
Klinker. Keramik. Macher.



**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  
sdruciolevolita' (procedimento di controllo)  
(DIN 51 130):

Gruppe/Group/Группа/Gruppo: R 9

**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