









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

**ströher**  
 Klinker. Keramik. Macher.

**GARTENPLATTE GRAVEL BLEND**  
 DIN EN 14411, GRUPPE BI<sub>a</sub>, ANHANG G

Bezeichnung/Description/ Обозначение артикула/Descrizione	Format/Size/Обозначение артикула/ Formato	Artikelnummer/Order number/ номер артикула/Articolo	Farbe/Colour/Ljeet/Colore
Feinsteinzeug-Gartenplatten für den Außenbereich	40 x 80 cm	0187	960 beige, 961 brown, 962 grey, 963 black

 <b>Wasseraufnahme (Mittelwert)</b> Water absorption (Average value) Водопоглощение (среднее значение) Assorbente acqua (Valore medio) (EN ISO 10545-3):	< 0,1 %
 <b>Biegefestigkeit (Mittelwert)</b> Bending strength (Average value) Прочность на изгиб (среднее значение) Resistenza alla flessione (Valore medio) (EN ISO 10545-4):	≥ 35 N/mm <sup>2</sup>
 <b>Bruchlast</b> Breaking strenght Разрывная нагрузка Carico di rottura (EN ISO 10545-4):	Fliesenstärke/Thickness ≥ 7,5 mm: >1.300 N
 <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 15771):	6-7
 <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: 5 963 black Gruppe/Group/Группа/Gruppo: 4
 <b>Thermischer LAK von Raumtemperatur (20° C) bis 100° C</b> Coefficient of thermal expansion from room temperatur (20° C) to 100° C Кoeffициент 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>
 <b>Temperaturwechselbeständigkeit</b> Thermal shock resistance Термостойкость Resistenza agli sbalzi di temperatura (EN ISO 10545-9):	erfüllt/is fulfilled/Выполнено/conforme
 <b>Frostbeständigkeit</b> 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



**Brandverhalten**

Reaction to fire  
Реакция на огонь  
Reazione al fuoco  
(EN 13501-1)

Klasse/Class A1



**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 EN 16165 Anhang B):

Gruppe/Group/Группа/Gruppo: R 10

**Ströher GmbH**

Ströherstraße 2-10

35683 Dillenburg

Telephone: +49 2771 391-0

Telefax: +49 2771 391-340

E-Mail: info@stroeher.de

www.stroeher.de

**Ströher GmbH**

i. V. Jochen Keil

Laborleiter