







GRES PORCELLANATO
(Nieszkliwiony / Unglazed / Unglasiert / Неглазурованный)

Charakterystyka techniczna płytek
Technical characteristics of tiles / Die technische charakteristik der fliesen / Техническая характеристика плиток

Właściwości Parameters Parameter Параметры		norma standard norm стандарт	wymagania normy requirements normansprüche требования нормы	parametry osiągnięte achieved parameters gemessenebwerte достигнутые параметры
Nasiąkliwość Water absorption Wasserabsorptionsvermögen Водопоглощение		PN-EN ISO 10545 - 3	≤ 0,5%	< 0,1%
Wytrzymałość na zginanie Bending strength Biegefestigkeit Прочность на изгиб		PN-EN ISO 10545 - 4	≥ 35N/mm ² ≥ 35N/mm ² ≥ 35N/mm ² ≥ 35Н/мм ²	min. 45N/mm ² min. 45N/mm ² min. 45N/mm ² мин. 45Н/мм ²
Mrozoodporność Frost resistance Frostbeständigkeit Морозоустойчивость		PN-EN ISO 10545 - 12	wymagane required erforderlich требуемая	mrozoodporna frost-resistant frostbeständig морозоустойчивые
Odporność na ścieranie wgłębne Resistance to deep abrasion Beständigkeit gegen Tiefenabrieb Устойчивость к истиранию		PN-EN ISO 10545 - 6	max. 175 mm ³ max. 175 mm ³ max. 175 mm ³ макс. 175 мм ³	max. 130 mm ³ max. 130 mm ³ max. 130 mm ³ макс. 130 мм ³
Odporność na plamienie Stain resistance Fleckenbeständigkeit Устойчивость к загрязнению		PN-EN ISO 10545 - 14	stosowana metoda badania applied method of analysis angewandte prüfmethode применяемый метод испытаний	odporne resistant bruchfest устойчивые
Antypoślizgowość Anti-slippery Rutschfreiheit Антискольжение		DIN 51130	deklarowana nominal angegebene декларированная	R10*

* Podana klasa antypoślizgowości dotyczy powierzchni naturalnych.
The given class of anti-slip properties refers to natural surfaces.
Angegebene Rutschhemmungsklasse betrifft Naturoberflächen.
Указанный коэффициент противоскольжения относится к плитке натуральной поверхности.

UWAGA! W przypadku zastosowania płytek polerowanych po położeniu (a przed zafugowaniem) konieczne jest zaimpregnowanie powierzchni środkami chemii budowlanej dostępnymi na rynku, w celu zamknięcia mikroporów powodujących ryzyko plamienia.

CAUTION! In case of tiles with a polished surface it is necessary to seal the tiles after laying and before grouting with sealants available on the market in order to close micropores and prevent staining.

WICHTIG! Im Falle der Verwendung der polierten Fliesen wird empfohlen, die Fliesen nach der Verlegung (bevor Fugen gemacht werden) zu imprägnieren. Das Imprägnieren schützt die Mikroporen der Oberfläche vor der Verschmutzung und kann mit erhältlichen Mitteln der Bauchemie durchgeführt werden.

ВНИМАНИЕ! В случае использования плиток полированной поверхности, следует после их укладки (но перед затиркой швов) зaimпрегнировать поверхность плиток средствами строительной химии доступными на рынке с целью закрытия микропор, увеличивающих риск образования пятен.