









**GRES PORCELLANATO**  
(Szkliwiony / Glazed / Glasiert / Глазурованный)

**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 <sup>2</sup> ≥ 35N/mm <sup>2</sup> ≥ 35N/mm <sup>2</sup> ≥ 35Н/мм <sup>2</sup>	min. 45N/mm <sup>2</sup> min. 45N/mm <sup>2</sup> min. 45N/mm <sup>2</sup> мин. 45Н/мм <sup>2</sup>
Odporność na pęknięcia włoskowate Capillary crack resistance Harriß-Beständigkeit Устойчивость к капиллярным трещинам	 PN-EN ISO 10545 - 11	wymagane required erforderlich требуемая	odporne resistant bruchfest устойчивые
Mrozoodporność Frost resistance Frostbeständigkeit Морозоустойчивость	 PN-EN ISO 10545 - 12	wymagane required erforderlich требуемая	mrozoodporna frost-resistant frostbeständig морозоустойчивые
Odporność na ścieranie Abrasion resistance Abreibungfestigkeit Устойчивость к истиранию	 PN-EN ISO 10545 - 7	wymagane required erforderlich требуемая	4
Odporność na działanie środków domowego użytku Resistance to household chemicals Beständigkeit gegen Haushaltsputzmittel Устойчивость к воздействию бытовой химии	 PN-EN ISO 10545 - 13	min. GB	GA
Odporność na plamienie Stain resistance Fleckenbeständigkeit Устойчивость к загрязнению	 PN-EN ISO 10545 - 14	min. 3 klasa	4/5
Antypoślizgowość Anti-slippery Rutschfreiheit Антискольжение	 DIN 51130	deklarowana nominal angegebene декларированная	R9