









Ceramika Gres S.A.

charakterystyka techniczna płytek

Technical characteristics of tiles
 Technische charakteristik der Fliesen
 Техническая характеристика плиток

Gres szkliony Glazed porcelain tiles / Glasiertes Feinsteinzeug / Глазурованный керамогранит		
	Wymagane Required / Erfordert / Требуемое	Osiągnięte Achieved / Erreichte / Достигнутое
 Długość i szerokość PN-EN ISO 10545-2 Length and width Länge und Breite Длина и ширина	± 0,6%	< 0,6%
 Grubość PN-EN ISO 10545-2 Thickness Stärke Толщина	± 5%	< 5%
 Krzywizna boków PN-EN ISO 10545-2 Curvature sides Seitenflächenkrümmung Кривизна сторон	± 0,5%	< 0,5%
 Odczylenie od kąta prostego PN-EN ISO 10545-2 Deviation from the right angle Rechtwinkelabweichung Отклонение от прямого угла	± 0,6%	< 0,6%
 Krzywizna środka PN - EN ISO 10545-2 Curvature of the middle Mittenkrümmung Кривизна середины	± 0,5%	< 0,5%
 Nasiąkliwość wodna PN-EN ISO 10545-3 Water absorbability Wasseraufnahme Водопоглощение	E ≤ 0,5%	E ≤ 0,1%
 Wytrzymałość na zginanie PN-EN ISO 10545-4 Resistance to bending Biegefestigkeit устойчивость на изгиб	min. 35N/mm ²	min. 45N/mm ²
 Ścieralność PN-EN ISO 10545-7 Abrasionability Abreibungfestigkeit Истираемость	deklarowana przez producenta declared by a producer / vom Hersteller erklärt / декларация производителя	deklarowana przez producenta declared by a producer / vom Hersteller erklärt / декларация производителя
 Odporność na szok termiczny PN-EN ISO 10545-9 Thermal shock resistance Temperaturschockfestigkeit Устойчивость к термическому шоку	stosowana metoda badań testing method applied / verwendetes Prüfverfahren / применяемый метод испытаний	odporne resistant / beständig / устойчиво
 Odporność na pęknięcia włoskowate PN-EN ISO 10545-11 Resistance to hair cracks Widerstandsfähigkeit gegen Glasurrisse Устойчивость к волосным трещинам	wymaga required / erforderlich / требуется	odporne resistant / beständig / устойчиво
 Mrozoodporność PN-EN ISO 10545-12 Frost resistance Frostbeständigkeit Морозостойкость	wymaga required / erforderlich / требуется	mrozoodporne frost resistant / frostbeständig / морозостойкие
 Odporność na plamienie PN-EN ISO 10545-14 Resistance to stains Fleckenbeständigkeit Устойчивость к загрязнению	wymagana min. kl. 3 required / erforderlich / требуется	min. kl. 4
 Odporność na odczynniki chemiczne (kwasy, zasady o słabym stężeniu) PN-EN ISO 10545-13 Resistance to chemical reagents chemische Beständigkeit Устойчивость к химическим реактивам	deklarowana przez producenta declared by a producer / vom Hersteller erklärt / декларация производителя	GLA
 Odporność na środki domowego użytku i sole do basenów kąpielowych PN-EN ISO 10545-13 Resistance to daily use reagents and pool salts Beständigkeit gegen Haushaltsmittel und Schwimmbadsalze Устойчивость к средствам бытового химии и солям для бассейнов	wymagana min. GB required / erforderlich / требуется	GA