



Dimension and Surface Quality

DE	FR	TR	EN	RU	AR	EN ISO	Value	Value
DE Länge und Breite	FR Longueur et largeur	TR Uzunluk ve Genişlik	EN Length and Width	RU длина и ширина	AR الطول والعرض		max. ± 0,6 % and ±2,0mm	max. ± 0,6 % and ±2,0mm
DE Dicke	FR Epaisseur	TR Kalınlık	EN Thickness	RU толщина	AR السماكة		max. ± 5 % and ±0,5mm	max. ± 5 % and ±0,5mm
DE Geradheit der kanten	FR Rectitude des aretes	TR Kenar Eğriliği	EN Straightness of sides	RU Прямолинейность	AR استقامة الجوانب		max. ± 0,5 % and ±1,5mm	max. ± 0,5 % and ±1,5mm
DE Rechtwinkligkeit	FR Rectangularité	TR Dikdörtgenlik	EN Rectangularity	RU Прямоугольность	AR التعامد	EN ISO 10545-2	max. ± 0,5 % and ±2,0mm	max. ± 0,5 % and ±2,0mm
DE Oberflächenebenheit (Mitte und Rand)	FR Planéité de surface (Centre et Edge)	TR Yüzey Düzgünlüğü (Merkez ve Kenar)	EN Surface Flatness (Center and Edge)	RU Поверхностная плоскостность (Центр и края)	AR استقامة السطح (المركز و الأطراف)		max. ± 0,5 % and ±2,0mm	max. ± 0,5 % and ±2,0mm
DE Oberflächenebenheit (Ecke)	FR Planéité de surface (Coin)	TR Yüzey Düzgünlüğü (Köşe)	EN Surface Flatness (Warpae)	RU Поверхностная плоскостность (Искривление)	AR استقامة السطح (الانحناء)		max. ± 0,5 % and ±2,0mm	max. ± 0,5 % and ±2,0mm
DE Oberflächenbeschaffenheit	FR Qualité de surface	TR Yüzey Kalitesi	EN Surface Quality	RU Качество поверхности	AR جودة السطح		min. 95 %	min. 95 %

Physical Properties

DE	FR	TR	EN	RU	AR	EN ISO	Value	Value
DE Wasseraufnahme	FR Absorption d'eau	TR Su Emme	EN Water Absorption	RU водопоглощение	AR امتصاص الماء	EN ISO 10545-3	0,5 % < E ≤ 3 %	0,5 % < E ≤ 3 %
DE Bruchlast	FR Force de rupture	TR Kırılma Dayanımı	EN Breaking Strength	RU Разрушающая нагрузка	AR تحمل ضد الكسر	EN ISO 10545-4	> 700 N	> 700 N
DE Biegefestigkeit	FR Résistance à la flexion	TR Eğilme Dayanımı	EN Modulus of Rupture	RU Прочность на изгиб	AR تحمل ضد الإنحناء		> 30 N/mm ²	> 30 N/mm ²
DE Widerstand gegen Tiefenverschleiß	FR Résistance à l'abrasion Profonde	TR Derin Aşınma	EN Deep Abrasion	RU Сопротивление к глубокому истиранию	AR المقاومة ضد التآكل العميق	EN ISO 10545-6	Not Applicable	Not Applicable
DE Widerstand gegen Oberflächenverschleiß	FR Résistance à l'abrasion PEI	TR Yüzey Aşınma	EN Surface Abrasion	RU Устойчивость к истиранию	AR المقاومة ضد تآكل السطح	EN ISO 10545-7	Report abrasion class and cycles passed	PEI 1-5 As specified in the catalogue
DE Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient	FR Coeff. de dilatation therm. Maxi	TR Lineer Isıl Genleşme	EN Linear Thermal Expansion	RU Линейный коэффициент теплового расширения	AR التمدد الحراري المنتظم	EN ISO 10545-8	Declared value	max. 8 X 10 ⁻⁶ K ⁻¹
DE Temperaturwechselbeständigkeit	FR Résistance aux écarts de température	TR Isı Şokuna Dayanım	EN Thermal Shock Resistance	RU Термостойкость	AR مقاومة الصدمات الحرارية	EN ISO 10545-9	Pass	Pass
DE Widerstand gegen Glassurrisse	FR Résistance au treillisage	TR Çatlama Dayanıklılığı	EN Cracking Resistance	RU Устойчивость к растрескиванию	AR مقاومة الصدع	EN ISO 10545-11	Pass	Pass
DE Frostbeständigkeit	FR Résistance au gel	TR Don Dayanımı	EN Frost Resistance	RU морозостойкость	AR مقاومة التجمد	EN ISO 10545-12	Pass	Pass
DE Rutschfestigkeit	FR Glissance	TR Kaymazlık	EN Slipperiness	RU Скользяность	AR الانزلاق	Declared Test Method	Declared value	No Performance Determined (DIN 51130) No Performance Determined (DIN 51097)
DE Feuchtigkeitsdehnung	FR Dilatation à l'humidité	TR Rutubet Genleşmesi (mm/m)	EN Moisture expansion	RU Набухание	AR التمدد بالرطوبة	EN ISO 10545-10	Declared value	No Performance Determined
DE Kleine Farbabweichungen (Für einfarbige)	FR Faibles différences de couleur (Pour couleur clair)	TR Küçük Renk Farklılıkları (Düz renkler için)	EN Small colour differences (For plain coloured)	RU Небольшие различия цвета (Для простой цвет)	AR اختلافات اللون الصغيرة (للسيل الملونة)	EN ISO 10545-16	Not Applicable	Not Applicable
DE Schlagfestigkeit	FR Résistance aux chocs	TR Çarpma Dayanımı	EN Impact resistance	RU Ударпрочность	AR مقاومة الصدمات	EN ISO 10545-5	Declared value	No Performance Determined
DE Verbundfestigkeit (zementhaltige)	FR Adhésion (ciment colle)	TR Yapışma Dayanımı	EN Bond Strength (cementitious adhesives)	RU Плотность прилегания	AR قوة التماسك مع اللاصق الاسمنتي	EN 12004:2007	Declared Value	≥ 0,5 N/mm ² (Type C2)
DE Brandverhalten	FR Réaction au feu	TR Ateşe Dayanıklılık	EN Reaction to fire	RU Пожаростойкость	AR رد الفعل على الاحتراق	-	Class A1 or A1fl	Class A1fl

Chemical Resistance

DE	FR	TR	EN	RU	AR	EN ISO	Value	Value
DE Fleckbeständigkeit	FR Résistance aux taches	TR Lekelenmeye Dayanım	EN Staining Resistance	RU Стойкость к окрашиванию	AR مقاومة البقع	EN ISO 10545-14	min. Class 3	min. Class 3
DE Beständigkeit gegen Haushaltschemikalien und Badewassersätze (Schwimmbecken)	FR Résistance aux produits chimiques ménagers et aux additifs de l'eau du bain	TR Ev Kimyasalları ve Havuz Tuzlarına Dayanıklılık	EN Resistance to household chemicals and swimming pool salts	RU устойчивость к бытовым химическим продуктам и средствам для бассейнов	AR المقاومة للمواد الكيميائية المنزلية وأملاح حمام السباحة		min. Class B	Class A
DE Beständigkeit gegen Säuren und Laugen mit niedriger Konzentration	FR Résistance aux acides et aux bases – faible concentration	TR Düşük Derişimli Asit ve Bazlara Dayanıklılık	EN Resistance to low concentrations of acids and alkalis	RU устойчивость к низким концентрациям кислот и щелочей	AR مقاومة الاحماض والقلويات ذات التركيز المنخفض	EN ISO 10545-13	Declared Value	LA - LC
DE Beständigkeit gegen Säuren und Laugen mit hoher Konzentration	FR Résistance aux acides et aux bases – forte concentration	TR Yüksek Derişimli Asit ve Bazlara Dayanıklılık	EN Resistance to high concentrations of acids and alkalis	RU устойчивость к высоким концентрациям кислот и щелочей	AR مقاومة الاحماض والقلويات ذات التركيز العالي		Declared Value	HA - HC
DE Abgabe von Blei und Cadmium	FR Teneur en plomb et en cadmium	TR Aciğa çıkan Kurşun ve Kadmiyum	EN Lead and Cadmium release	RU Выделение свинца и кадмия	AR الرصاص والكاديوم الصادر	EN ISO 10545-15	Declared Value	No Performance Determined



Certificat n° 188
U3 P3 E3 C2



POCC TR.AB68.H03506



EN 14411
No:14.10.05/TSE-9876



05



BUREAU VERITAS
Certification
N° TR31440 | N° TR31082 | N° TR32200

