



| Dimension and Surface Quality   |   |                |               |               |
|---|---|----------------|---------------|---------------|
| DE Länge und Breite<br>FR Longueur et largeur<br>TR Uzunluk ve Genislik   | EN Length and Width<br>RU длина и ширина<br>AR الطول والعرض   |                | max. ± 0,9mm  | max. ± 0,9mm  |
| DE Dicke<br>FR Epaisseur<br>TR Kalınlık   | EN Thickness<br>RU толщина<br>AR السماكة  |                | max. ± 0,5mm  | max. ± 0,5mm  |
| DE Geradheit der kanten<br>FR Rectitude des aretes<br>TR Kenar Eğriliği   | EN Straightness of sides<br>RU Прямолинейность<br>AR استقامة الجوانب  |                | max. ± 0,75mm | max. ± 0,75mm |
| DE Rechtwinkligkeit<br>FR Rectangularité<br>TR Dikdörtgenlik  | EN Rectangularity<br>RU Прямоугольность<br>AR التعامد   | EN ISO 10545-2 | max. ± 0,75mm | max. ± 0,75mm |
| DE Oberflächenebenheit (Mitte und Rand)<br>FR Planéité de surface (Centre et Edge)<br>TR Yüzey Düzgünlüğü (Merkez ve Kenar) | EN Surface Flatness (Center and Edge)<br>RU Поверхностная плоскостность (Центр и края)<br>AR استقامة السطح (المركز و الأطراف) |                | max. ± 0,75mm | max. ± 0,75mm |
| DE Oberflächenebenheit (Ecke)<br>FR Planéité de surface (Coin)<br>TR Yüzey Düzgünlüğü (Köşe)                                | EN Surface Flatness (Warpage)<br>RU Поверхностная плоскостность (Искривление)<br>AR استقامة السطح (الانحناء)                  |                | max. ± 0,75mm | max. ± 0,75mm |
| DE Oberflächenbeschaffenheit<br>FR Qualité de surface<br>TR Yüzey Kalitesi  | EN Surface Quality<br>RU Качество поверхности<br>AR جودة السطح  |                | min. 95 %     | min. 95 %     |

| Physical Properties   |   |                      |   |  |
|---|---|----------------------|---|--|
| DE Wasseraufnahme<br>FR Absorption d'eau<br>TR Su Emme  | EN Water Absorption<br>RU водопоглощение<br>AR امتصاص الماء   | EN ISO 10545-3       | 0,5 % < E ≤ 3 %                         | 0,5 % < E ≤ 3 %  |
| DE Bruchlast<br>FR Force de rupture<br>TR Kirilma Dayanımı  | EN Breaking Strength<br>RU Разрушающая нагрузка<br>AR تحمل ضد الكسر   |                      | > 700 N                                 | > 700 N  |
| DE Biegefestigkeit<br>FR Résistance à la flexion<br>TR Eğilme Dayanımı  | EN Modulus of Rupture<br>RU Прочность на изгиб<br>AR تحمل ضد الانحناء   | EN ISO 10545-4       | > 30 N/mm <sup>2</sup>                  | > 30 N/mm <sup>2</sup>   |
| DE Widerstand gegen Tiefenverschleiß<br>FR Résistance à l'abrasion Profonde<br>TR Derin Aşınma  | EN Deep Abrasion<br>RU Сопротивление к глубокому истиранию<br>AR المقاومة ضد التآكل العميق  | EN ISO 10545-6       | Not Applicable                          | Not Applicable   |
| DE Widerstand gegen Oberflächenverschleiß<br>FR Résistance à l'abrasion PEI<br>TR Yüzey Aşınma  | EN Surface Abrasion<br>RU Устойчивость к истиранию<br>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<br>FR Coeff. de dilatation therm. Maxi<br>TR Lineer Isil Genleşme   | EN Linear Thermal Expansion<br>RU Линейный коэффициент теплового расширения<br>AR التمدد الحراري المنتظم  | EN ISO 10545-8       | Declared value                          | max. 8 X 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>                                      |
| DE Temperaturwechselbeständigkeit<br>FR Résistance aux écarts de température<br>TR Isi Şokuna Dayanım   | EN Thermal Shock Resistance<br>RU Термостойкость<br>AR مقاومة الصدمات الحرارية  | EN ISO 10545-9       | Pass                                    | Pass   |
| DE Widerstand gegen Glassurrisse<br>FR Résistance au tressaillage<br>TR Catlama Dayanıklılığı   | EN Cracking Resistance<br>RU Устойчивость к растрескиванию<br>AR مقاومة الصدع   | EN ISO 10545-11      | Pass                                    | Pass   |
| DE Frostbeständigkeit<br>FR Résistance au gel<br>TR Don Dayanımı  | EN Frost Resistance<br>RU морозостойкость<br>AR مقاومة التجمد   | EN ISO 10545-12      | Pass                                    | Pass   |
| DE Rutschfestigkeit<br>FR Glissance<br>TR Kaymazlık   | EN Slipperiness<br>RU Скользяность<br>AR الانزلاق   | Declared Test Method | Declared value                          | No Performance Determined (DIN 51130)<br>No Performance Determined (DIN 51097) |
| DE Feuchtigkeitsdehnung<br>FR Dilatation à l'humidité<br>TR Rutubet Genleşmesi (mm/m)   | EN Moisture expansion<br>RU Набухание<br>AR التمدد بالرطوبة   | EN ISO 10545-10      | Declared value                          | No Performance Determined  |
| DE Kleine Farbabweichungen (Für einfarbige)<br>FR Faibles différences de couleur (Pour couleur clair)<br>TR Küçük Renk Farklılıkları (Düz renkler için) | EN Small colour differences (For plain coloured)<br>RU Небольшие различия цвета (Для простой цвет)<br>AR اختلافات اللون الصغيرة (السهل الملونة) | EN ISO 10545-16      | ΔE < 0,75                               | ΔE < 0,75  |
| DE Schlagfestigkeit<br>FR Résistance aux chocs<br>TR Çarpma Dayanımı  | EN Impact resistance<br>RU Ударпрочность<br>AR مقاومة الصدمات   | EN ISO 10545-5       | Declared value                          | No Performance Determined  |
| DE Verbundfestigkeit (zementhaltige)<br>FR Adhéion (ciment colle)<br>TR Yapışma Dayanımı  | EN Bond Strength (cementitious adhesives)<br>RU Плотность прилегания<br>AR قوة التماسك مع اللاصق الاسمنتي                                       | EN 12004:2007        | Declared Value                          | ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> (Type C2)  |
| DE Brandverhalten<br>FR Réaction au feu<br>TR Ateşe Dayanıklılık  | EN Reaction to fire<br>RU Пожаростойкость<br>AR رد الفعل على الاحتراق   | -                    | Class A1 or A1fl                        | Class A1fl   |

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

