



K130350062

M20X20 RAL 0007500 GREY R10B

Prüfverfahren
 Test Standard
 Méthode du test
 метод тестирования
 Test Metodu
 معيار الاختبار

EN 14411:2012
 Group B1b, Annex H
 thickness < 7,5mm
 Glasiert/Glazed/Emailé
 глазурованная/Sırlı/مزجج

6mm
 Arktect Series
 Vitra Tiles Product Values

Dimension and Surface Quality

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

Physical Properties

DE	FR	TR	EN	RU	AR	EN ISO	Value	Value
Wasseraufnahme	Absorption d'eau	Su Emme	Water Absorption	водопоглощение	امتصاص الماء	EN ISO 10545-3	0,5 % < E ≤ 3 %	0,5 % < E ≤ 3 %
Bruchlast	Force de rupture	Kırılma Dayanımı	Breaking Strength	Разрушающая нагрузка	تحمل ضد الكسر	EN ISO 10545-4	> 700 N	> 700 N
Biegefestigkeit	Résistance à la flexion	Eğilme Dayanımı	Modulus of Rupture	Прочность на изгиб	تحمل ضد الإنحناء	EN ISO 10545-4	> 30 N/mm ²	> 30 N/mm ²
Widerstand gegen Tiefenverschleiß	Résistance à l'abrasion Profonde	Derin Aşınma	Deep Abrasion	Сопротивление к глубокому истиранию	المقاومة ضد التآكل العميق	EN ISO 10545-6	Not Applicable	Not Applicable
Widerstand gegen Oberflächenverschleiß	Résistance à l'abrasion PEI	Yüzey Aşınma	Surface Abrasion	Устойчивость к истиранию	المقاومة ضد تآكل السطح	EN ISO 10545-7	Report abrasion class and cycles passed	PEI 1-5 As specified in the catalogue
Lineare Wärmeausdehnungskoeffizient	Coef. de dilatation therm. Maxi	Lineer Isıl Genleşme	Linear Thermal Expansion	Линейный коэффициент теплового расширения	التمدد الحراري المنتظم	EN ISO 10545-8	Declared value	max. 8 X 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Temperaturwechselbeständigkeit	Résistance aux écarts de température	Isı Şokuna Dayanım	Thermal Shock Resistance	Термостойкость	مقاومة الصدمات الحرارية	EN ISO 10545-9	Pass	Pass
Widerstand gegen Glassurrisse	Résistance au tressillage	Çatlama Dayanıklılığı	Crazing Resistance	Устойчивость к растрескиванию	مقاومة الصدع	EN ISO 10545-11	Pass	Pass
Frostbeständigkeit	Résistance au gel	Don Dayanımı	Frost Resistance	морозостойкость	مقاومة التجمد	EN ISO 10545-12	Pass	Pass
Rutschfestigkeit	Glissance	Kaymazlık	Slipperiness	Скользкость	الانزلاق	Declared Test Method	Declared value	R10 (DIN 51130) B (DIN 51097)
Feuchtigkeitsdehnung	Dilatation à l'humidité	Rutubet Genleşmesi (mm/m)	Moisture expansion	Набухание	التمدد بالرطوبة	EN ISO 10545-10	Declared value	No Performance Determined
Kleine Farbabweichungen (Für einfarbige)	Faibles différences de couleur (Pour couleur clair)	Küçük Renk Farklılıkları (Düz renkler için)	Small colour differences (For plain coloured)	Небольшие различия цвета (Для простой цвет)	اختلافات اللون الصغيرة (للسيل الملونة)	EN ISO 10545-16	ΔE < 0,75	ΔE < 0,75
Schlagfestigkeit	Résistance aux chocs	Çarpma Dayanımı	Impact resistance	Ударпрочность	مقاومة الصدمات	EN ISO 10545-5	Declared value	No Performance Determined
Verbundfestigkeit (zementhaltige)	Adhésion (ciment colle)	Yapışma Dayanımı	Bond Strength (cementitious adhesives)	Плотность прилегания	قوة التماسك مع اللاصق الاسمنتي	EN 12004:2007	Declared Value	≥ 0,5 N/mm ² (Type C2)
Brandverhalten	Réaction au feu	Ateşe Dayanıklılık	Reaction to fire	Пожаростойкость	رد الفعل على الاحتراق	-	Class A1 or A1fl	Class A1fl

Chemical Resistance

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

