



DE Werksbescheinigung
 EN Certificate of Compliance
 FR Attestation de Conformité
 RU Сертификат Соответствия
 TR Uygunluk Sertifikası
 AR شهادة الامتثال



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

EN 14411 - Group B1a , Anex G
 S > 410 cm²
 thickness ≥ 7,5mm
 Unglasiert/Unglazed/Non Emailé
 Неглазурованная/Şirsiz/غير مغلي

8mm
 Arkitekt Series
 VitroA Tiles Product Values

Dimension and Surface Quality

DE Länge und Breite FR Longueur et largeur TR Uzunluk ve Genişlik	EN Length and width RU длина и ширина AR الطول والعرض	EN ISO 10545-2	max. ± 0,6 %	max. ± 0,6 %
DE Dicke FR Epaisseur TR Kalınlık	EN Thickness RU толщина AR السميكة		max. ± 5 %	max. ± 5 %
DE Geradheit der Kanten FR Rectitude des arêtes TR Kenar Eğriliği	EN Straightness of sides RU Прямолинейность AR استقامة الجوانب		max. ± 0,5 %	max. ± 0,5 %
DE Rechtwinkligkeit FR Rectangularité TR Dikdörtgenlik	EN Rectangularity RU Прямоугольность AR التعديل		max. ± 0,6 %	max. ± 0,6 %
DE Ebenflächigkeit FR Planéité de surface TR Yüzey Düzgünlüğü	EN Surface flatness RU Поверхностная плоскостность AR تسطح السطح		max. ± 0,5 % (Center/Merkez) max. ± 0,5 % (Edge/Kenar) max. ± 0,5 % (Warpage/Carpiklik)	max. ± 0,5 % (Center/Merkez) max. ± 0,5 % (Edge/Kenar) max. ± 0,5 % (Warpage/Carpiklik)
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 Wasseraufnahme FR Absorption d'eau TR Su Emme	EN Water absorption RU водопоглощение AR امتصاص الماء	EN ISO 10545-3	Avg. ≤ 0,5	Avg. ≤ 0,5
DE Bruchlast FR Force de rupture TR Kırılma Dayanımı	EN Breaking strength RU Разрушающая нагрузка AR تحمل ضد الكسر	EN ISO 10545-4	> 1300 N	> 1300 N
DE Biegefestigkeit FR Résistance à la flexion TR Eğilme Dayanımı	EN Modulus of rupture RU Прочность на изгиб AR تحمّل ضد الانحناء		> 35 N/mm ²	> 35 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	< 175 mm ³	< 175 mm ³
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	NA	NA
DE Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient FR Coeff. de dilatation therm. Maxi TR Lineer Isıl Genleşme	EN Linear thermal expansion RU Лин. коэф. теплового расширения AR التمدد الحراري للنظم	EN ISO 10545-8	Test method available	max. 9 X 10-6 K-1
DE Temperaturwechselbeständigkeit FR Résistance aux écarts de température TR Isi Şokuna Dayanım	EN Thermal shock resistance RU Термостойкость AR مقاومة الصدمات الحرارية	EN ISO 10545-9	Test method available	Erfüllt/Resistant/Conforme/Dayanıklı
DE Widerstand gegen Glassurrisse FR Résistance au tressailage TR Catlama Dayanıklılıkları	EN Cracking resistance RU Устойчивость к растрескиванию AR مقاومة الصدوع	EN ISO 10545-11	NA	NA
DE Frostbeständigkeit FR Résistance au gel TR Don Dayanımı	EN Frost resistance RU морозостойкость AR مقاومة التجمد	EN ISO 10545-12	Required	Erfüllt/Resistant/Conforme/Dayanıklı
DE Reibungskoeffizient FR Résistance à la glissance TR Sürtünme Katsayısı	EN Coefficient of friction RU Коэффициент трения AR مقاومة الاحتكاك	Declare test method Beyan edilen metod	Where required	R9 (DIN 51130)
DE Feuchtigkeitsdehnung FR Dilatation à l'humidité TR Rutubet Genleşmesi (mm/m)	EN Moisture expansion RU Набухание AR التمدد بالرطوبة	EN ISO 10545-10	Test method available/ Test Metodu bulunur/Prüfverfahren vorhanden	NA
DE Kleine Farbabweichungen FR Faibles différences de couleur TR Küçük Renk Farklılıkları	EN Slight colour differences RU Небольшие различия цвета AR اختلافات اللون الضعيفة	EN ISO 10545-16	Test method available/ Test Metodu bulunur/Prüfverfahren vorhanden	NA
DE Schlagfestigkeit FR Résistance aux chocs TR Çarpma Dayanımı	EN Impact resistance RU Ударопрочность AR مقاومة الصدمات	EN ISO 10545-5	Test method available/ Test Metodu bulunur/Prüfverfahren vorhanden	NA

Chemical Resistance

DE Fleckbeständigkeit FR Resistance aux taches TR Lekelenmeye Dayanım	EN Staining resistance RU Стойкость к окрашиванию AR مقاومة البقع	EN ISO 10545-14	Test method available/ Test Metodu bulunur/Prüfverfahren vorhanden	min. Class 3
DE Beständigkeit gegen Haushaltschemikalien und Badewasserzusätze (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 وأحماض حمام السباحة	EN ISO 10545-13	min. UB	min. UA
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 الأحماض والقويات ذات التركيز المنخفض		Manufacturer to state classification	Klasse/Class/Classe/Sınıf ULA - ULB
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 الأحماض والقويات ذات التركيز العالي		Test method available/ Test Metodu bulunur/Prüfverfahren vorhanden	Klasse/Class/Classe/Sınıf UHA - UHB
DE Abgabe von Blei und Cadmium FR Teneur en plomb et en cadmium TR Açığa çıkan Kurşun ve Kadmium	EN Lead and cadmium release RU Выделение свинца и кадмия AR الرصاص والكاديوم الصادر	EN ISO 10545-15	Test method available/ Test Metodu bulunur/Prüfverfahren vorhanden	NA



Gültig für 12 Monate ab dem Datum der Drucklegung / Valid for 12 months from the date of printing / Valable 12 mois à compter de la date d'impression
 Действительно в течение двенадцати месяцев со дня печати / Basıldıđı tarihten itibaren 12 ay geçerlidir / صالحة لمدة 12 شهرا من تاريخ الطباعة

DE die EN 14411:2006 ist nicht anwendbar auf spezielle / dekorative Formteile, wie Sockelleisten, Bordüren, Stufenplatten, Ecken/ Kanten, Dekore, usw...
 EN the EN 14411:2006 does not cover to special / decorative tiles, such as: skirting board, borders, step tread, angles/ covos, decors, etc...
 FR la EN 14411:2006 ne couvre pas les pièces spéciales / décoratives, tels comme: plinthe, listels, nez de marche, angles/ gorges, décors, etc...
 RU EN 14411:2006 не распространяется на специальные / декоративные виды плиток, такие как: плинтусы, бордюры, ступени, углы / изгибы, декоры, и т.д. .
 TR EN 14411:2006 Standartı süpürgelek, bordür, basamak, köşebent vb. gibi özel / dekoratif karoları kapsamaktadır.
 AR EN 14411:2006 لا تنطبق على الأجزاء الخاصة / الزخرفية مثل القوائم والبزاقات والحدود والخطوات والأركان الخاصة بالحدائق...

