2066-PG70-00-10

SOLID TONES 30X30 WARM GRAIN R11C NRC

Villeroy & Boch 1748

Surface Technology / Oberflächentechnik / Yüzey Teknolojisi
Technologie de surface / Поверхностные технологии / تكنولوجيا السطح

VILBOSTONE

Compliant with EN 14411:2016(ISO 13006)
EN 14411 - Group BIa , Annex G
thickness ≥ 7.5mm
Unglazed /Unglasiert/Sırsız /Non Emaillé/
Неглазурованная / غير مطلي

8.2mm

Technical Features / Technische Eigenschaften / Teknik Özellikler Caractéristique Techniques / Технические особенности / ميزات تقنية	Test Method/Prüfmethode/ Test Yöntemi/Méthode d'essai/ Метод испытания/ طريقة اختبار	Standard Values	
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 % 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		max. ± 0,5 % and ±2,0mm	max. ± 0,5 % and ±2,0mm
DE Oberflächenebenheit (Center) **FR** Planéité de Surface (Centre) **TR** Yüzey Düzgünlüğü (Merkez) **EN** Surface Flatness (Center) **RU** Поверхностная плоскостность (Центр) **AR** مركز		max. ± 0,5 % and ±2,0mm	max. ± 0,5 % and ±2,0mm
DE Oberflächenebenheit (Rand) **FR** Planéité de Surface (Bord) **TR** Yüzey Düzgünlüğü (Kenar) **EN** Surface Flatness (Edge) **RU** Поверхностная плоскостность (край) **AR** حافة		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 (Warpage) **RU** Поверхностная плоскостность (Искривление) **AR** استقامة السطح (الانفتال)		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 %
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 الكرس	EN ISO 10545-4	≥1300 N	≥1300N
DE Biegefestigkeit **FR** Résistance à la flexion **TR** Eğilme Dayanımı **EN** Modulus of Rupture **RU** Прочность на изгиб **AR** تحمل ضد الإنحناء		≥ 35 N/mm2	≥ 35 N/mm2
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 mm³	≤ 175 mm³
DE Widerstand gegen Oberflächenverschleiß **FR** Résistance à l'abrasion PEI **TR** Yüzey Aşınma (PEI) **EN** Surface Abrasion (PEI) **RU** Устойчивость к истиранию **AR** المقاومة ضد تآكل السطح	EN ISO 10545-7	Not Applicable	Not Applicable
DE Linearer Wärmeausdehnungs koeffizient **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 tressaillage **TR** Çatlama Dayanıklılığı **EN** Crazing Resistance **RU** Устойчивость к растрескиванию **AR** مقاومة التصدع	EN ISO 10545-11	Not Applicable	Not Applicable
DE Frostbeständigkeit **FR** Résistance au gel **TR** Don Dayanımı **EN** Frost Resistance **RU** морозостойкость **AR** مقاومة التجمد	EN ISO 10545-12	Pass	Pass
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** إختلافات اللون الصغيرة (لسهل المؤونة)	EN ISO 10545-16	ΔE < 1,0	ΔE < 1,0
DE Schlagfestigkeit **FR** Résistance aux chocs **TR** Çarpma Dayanımı **EN** Impact resistance **RU** Ударопрочность **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 الاصق السمنت ي	EN 12004	Declared Value	No Performance Determined
DE Brandverhalten **FR** Réaction au feu **TR** Ateşe Dayanıklılık **EN** Reaction to fire **RU** Пожаростойкость **AR** رد الفعل عل الحي اق	-	Class A1 or A1fl	Class A1 or A1fl
DE Fleckbeständigkeit **FR** Résistance aux taches **TR** Lekelenmeye Dayanım **EN** Staining Resistance **RU** Стойкость к окрашиванию **AR** مقاومة البقع	EN ISO 10545-14	Declared Value	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 وأملاح حمام السباحة	EN ISO 10545-13	min. Class B	min. Class B
DE Chemische Beständigkeit (*) **FR** Résistance chimique (*) **TR** Kimyasal Dayanım (*) **EN** Chemical Resistance (*) **RU** Химическая устойчивость (*) **AR** (*) مقاومة كيميائية		Declared Value	HA-HC LA-LC
DE Abgabe von Blei und Cadmium **FR** Teneur en plomb et en cadmium **TR** Açığa çıkan Kurşun ve Kadmiyum **EN** Lead and Cadmium release **RU** Выделение свинца и кадмия **AR** الرصاص والكادميوم الصادر	EN ISO 10545-15	Declared Value	No Performance Determined
DE Ritzhärte (Moh's) **FR** Dureé à la rayure (Moh's) **TR** Yüzey Sertliği (Moh's) **EN** Scratch Hardness (Moh's) **RU** Устойчивость к царапинам (Moh's) **AR** خدش صالبة (مو)	EN 101	•	No Performance Determined
DE Lichtreflexionswert (LRW) **FR** La valeur de réflexion de la lumière (LRV) **TR** Işık Yansıtma Değeri (LRV) **EN** Light Reflactance Value (LRV) **RU** коэффициент отражения света (LRV) **AR** (LRV) قيمة انعكاس الضوء	ASTM C609	•	No Performance Determined
DE Rutschfestigkeit (**) **FR** Glissance (**) **TR** Kaymazlık (**) **EN** Slipperiness (**) **RU** Скользкость (**) **AR** (**) الترلق	EN 16165 ANNEX B	Declared Value	R11
	EN 16165 ANNEX A		C
	EN 16165 ANNEX C		No Performance Determined No Performance Determined No Performance Determined No Performance Determined
	ANSI A326.3		No Performance Determined
	EN 16165 ANNEX D		No Performance Determined

**Hydrofluoric acid and its compounds excluded. / Flusssäure und deren Verbindungen ausgeschlossen. / Hidroflorik asit ve türevleri hariçtir.*
L'acide fluorhydrique et ses composés sont exclus. / Плавиковая кислота и ее соединения исключены. / حمض الهيدروفلوريك ومركباته مستبعدة .

***Anti-slip performance is guaranteed at the time of delivery of the product. / Die Rutschhemmung ist zum Zeitpunkt der Lieferung des Produkts garantiert. / Ürün teslimatındaki kaymazlık performansı garanti edilir. / Эффективность против скольжения гарантируется во время доставки продукта. /* يتم ضمان الأداء المضاد للانزلاق في وقت تسليم المنتج

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 / Basıldığı tarihten itibaren 12 ay geçerlidir / صالحة لمدة 12 شهرا من تاري خ الطباعة

09/10/2026