























TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL CHARACTERISTIC	TS EN-14411 EK H GRUP BİB DEĞERLERİ TS EN-14411 Annex H Group Bib VALUES	EGE SERAMİK DEĞERLERİ EGE SERAMİK VALUE	TEST METODU TEST STANDARD
 Uzunluk ve Genişlik Length and width	± 0,5%	± 0,4%	ISO 10545-2
 Kalınlık Thickness	S≤190 ± % 10 S>190 ± % 5	± 5%	ISO 10545-2
 Gönyeden Sapma Rectangularity	± 0,60 %	± 0,30 %	ISO 10545-2
 Kenar Düzgünlüğü Straightness of sides	± 0,50 %	± 0,25 %	ISO 10545-2
 Merkez Eğriliği Center Curvature	± 0,50 %	± 0,25 %	ISO 10545-2
 Kenar eğriliği Edge Curvature	± 0,50 %	± 0,20 %	ISO 10545-2
 Çarpıklık Warpage	± 0,50 %	± 0,15 %	ISO 10545-2
 Yüzey Kalitesi Surface Quality	Karoların esas yüzeyinin en az %95' inde, görünümü bozacak gözle görülür kusurlar olmamalıdır. A minimum of 95 % of the tiles shall be free from visible defects that would impair the appearance of a major area of tiles		ISO 10545-2
 Su Emme Water Absorption	% 0,5 < E ≤ % 3 Tek karoda max 3,3% 0,5 % < E ≤ 3% Individual max %3,3	% 0,5 < E ≤ % 3 Tek karoda max 3,3% 0,5 % < E ≤ 3% Individual max %3,3	ISO 10545-3
 Eğilme Dayanımı Modulus of Rupture	min 30 N/mm2 Tek karoda min 27 N/mm2 min 30 N/mm2 Individual min 27 N/mm2	min 30 N/mm2 Tek karoda min 27 N/mm2 min 30 N/mm2 Individual min 27 N/mm2	ISO 10545-4
 Kırılma Dayanımı Breaking Strength	Kalınlık (Thickness) ≥ 7,5 mm 1100 N Kalınlık (Thickness) < 7,5 mm 700 N	Kalınlık (Thickness) ≥ 7,5 mm 1100 N Kalınlık (Thickness) < 7,5 mm 700 N	ISO 10545-4
 Aşınma Dayanımı Abrasion Resistance	Üreticinin beyanına göre As indicated by the manufacturer	Ürüne göre test değerleri Test value for each product	GLAZED ISO 10545-7
 Doğrusal Isıl Genleşme Katsayısı Coefficient of linear thermal expansion	Deney yöntemi mevcuttur Test method available	Deney yöntemi mevcuttur Test method available	ISO 10545-8
 Isı Şokuna Dayanım Thermal Shock Resistance	Deney yöntemi mevcuttur Test method available	Dayanıktır Resistance	ISO 10545-9
 Çatlama Dayanımı Crazing Resistance	Gerekli Required	Dayanıktır Resistance	ISO 10545-11
 Dona Dayanıklılık Frost Resistance	Gerekli Required	Resistant (DAYANIKLIDIR) NO ALTERNATION WITH 100 CYCLES	ISO 10545-12
 Aside ve Alkaliye Dayanıklılık Resistance to acids and alkalis	Üreticinin beyanına göre As indicated by the manufacturer	GLB	ISO 10545-13
 Ev Kimyasallarına ve Yüzme Havuzu Tuzlarına Dayanım Resistance to household chemicals and swimming pool salts	Min GB	Min GB	ISO 10545-13
 Lekelenmeye Dayanıklılık Resistance to Staining	Min. Sınıf 3 Min. Class 3	Min. Sınıf 3 Min. Class 3	ISO 10545-14
 Yüzey Sertliği Scratch Hardness	min 5 Mohs	min 5 Mohs	EN 101
 Sürtünme Katsayısı Coefficient of friction	Üreticinin beyanına göre As indicated by the manufacturer	Ürüne göre test değerleri Test value for each product	ASTM C 1028 96
 Kayma Slippery Resistance	Üreticinin beyanına göre As indicated by the manufacturer	Ürüne göre test değerleri Test value for each product	DIN 51130