

DECLARATION OF PERFORMANCE DK001 / DoP20220628

1. Unique identification code of the product type: Dry-pressed ceramic tiles with high water absorption E>10%, Group BIII, normative (Annex) L, glazed (GL)
2. Intended use: Ceramic tiles, dry-pressed for internal walls
3. Name and contact information of manufacturer

Hitit Seramik San. Tic. A.Ş.
Organize Sanayi Bölgesi
PK:43 64100
UŞAK / TURKEY

4. System of assessment and verification of constancy of performance AVCP 4.
5. Harmonized Standard: BS EN 14411:2016
6. Declared Performance

Essential characteristics	Performance	Harmonized technical specification
Reaction to fire	A1	BS EN 14411:2016
Release of dangerous substances for: -Cadmium -Lead	EN ISO 10545-15 <0,1mg/dm ² <0,1mg/dm ²	
Modulus of rupture	thickness<7,5mm15N/mm ² thickness≥7,5mm12N/mm ² EN ISO 10545-4	
Thermal shock resistance	Pass EN ISO 10545-9	
Bond strength	>05N/mm ² Cementitious adhesive Type C2 /EN12004	
Durability	Pass	

The product described in the first item has the performance declared at item 6. The full responsibility for this performance statement only belongs to the manufacturer given in item 3. We declare that we manufacture the products with the name, type or model above, in accordance with the specified standards, to meet the requirements of the Building Materials Regulation and the additional requirements determined by the Ministry, and that we have made UKCA marking.

Behalf of manufacturer signed:

QUALITY ASSURANCE MANAGER

Mustafa KAYA

PERFORMANS BİLDİRGESİ DK001 / DoP20220628

- Ürün tipi: yüksek su emmeli kuru preslenmiş seramik karolar E>10%, Grup BIII, normal (Ek) L, sırlı (GL)
- Kullanım amacı: İç mekâna uygun kuru preslenmiş karo
- Üreticinin adı ve iletişim bilgileri
Hitit Seramik San. Tic. A.Ş.
Organize Sanayi Bölgesi
PK:43 64100
UŞAK / TÜRKİYE
- Performans sabitliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistemi AVCP 4.
- Uyumlaştırılmış Standard: BS EN 14411:2016
- Beyan edilen Performans

Temel Özellikler	Performans	Uyumlu Teknik Şartname
Yanmaya Karşı Tepki	A1	BS EN 14411:2016
Tehlikeli Madde Salınımı: -Kadmiyum -Kurşun	TS EN ISO 10545-15 <0,1mg/dm ² <0,1mg/dm ²	
Kırılma Kuvveti Kırılma Dayanımı	thickness<7,5mm15N/mm ² thickness≥7,5mm12N/mm ² TS EN ISO 10545-4	
Termal Şok Direnci	Geçti TS EN ISO 10545-9	
Çekme Mukavvemeti	>05N/mm ² Cementitious adhesive Type C2 /EN12004	
Dayanıklılık: İç Kullanım	Geçti	

Birinci maddede tanımlanan ürün, 6. maddede beyan edilen performansa sahiptir. Bu performans beyanına ilişkin tüm sorumluluk yalnızca 3. maddede verilen üreticiye aittir. Yukarıda adı, tipi veya modeli bulunan ürünlerin belirtilen standartlara uygun olarak, Yapı Malzemeleri Yönetmeliği ve Bakanlığın belirlediği ek şartların gereklerini de karşılayacak şekilde ürettiğimizi, UKCA işaretlemesini yaptığımızı beyan ederiz.

İmalatçı Firma Adına İmza:

KALİTE GÜVENCE MÜDÜRÜ

Mustafa KAYA



HİTİT SERAMİK

HİTİT SERAMİK SANAYİ TİC. A.Ş. Organize Sanayi Bölgesi – UŞAK / TÜRKİYE

UYGUNLUK BEYANI / DECLARATION OF CONFORMITY

İç mekânlarda duvar kaplaması olarak kullanılmak üzere, Sırlı Seramik Karo ürünlerin (E>% 10 Grup BIII GL) BS EN 14411 / Ek – L' ye göre test değerleri,

To be used indoors as wall cladding, glazed ceramic tile products (E> 10% Group BIII GL)
BS EN 14411 / Annex - L according to the test values,

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL SPECIFICATIONS	TEST STANDARDI STANDARD TEST	TEST DEĞERLERİ TEST VALUES
Su emme / Water absorption	BS EN 10545 - 3	E> % 10
Eğilme Dayanımı Bendin strength	BS EN 10545 - 4	Kalınlık<7,5mm, min 15 N/mm ² Thickness<7,5mm, min 15 N/mm ² Kalınlık≥7,5mm, min 12N/mm ² Thickness≥7,5mm, min 12N/mm ²
Kırılma Dayanımı Breaking strength	BS EN 10545 - 4	Kalınlık<7,5mm, Min. 200 N Thickness<7,5mm, Min. 200 N Kalınlık≥7,5mm, Min. 600 N Thickness≥7,5mm, Min. 600 N
Çarpma Dayanımı / Impact strength	BS EN 10545 - 5	İstenmez / Not required
Aşınma Dayanımı / Abrasion strength	BS EN 10545 - 6	İstenmez / Not required
Lineer ısı genleşme Of linear thermal expansion	BS EN 10545 - 8	≤ 9 x 10 ⁻⁶ / °C
Isı Şokuna Dayanıklılık Thermal shock resistance	BS EN 10545 - 9	Dayanıklıdır / Resistance
Rutubet genleşme tayini Determination of moisture expansion	BS EN 10545 - 10	< 0,6 mm/m.
Dona dayanım tayini Determination of moisture resistance	BS EN 10545 - 12	İstenmez / Not required
Kimyasal maddelere dayanım Resistance to chemicals	BS EN 10545 - 13	Min. Sınıf B / Min. Class B
Lekelenmeye dayanım tayini Determination of resistance to staining	BS EN 10545 - 14	Min. Sınıf 3 / Min. Class 3
Kurşun salınımı / Lead release	TS EN 10545 - 15	< 0,1 mg/dm ²
Cadmium salınımı / Cadmium release	BS EN 10545 - 15	<0,1 mg/dm ²
Yanmaya karşı direnç / Reaction to fire		A1
Kaymazlık tayini - Islak zeminler Determination of Slip- Wet grounds	DIN 51097	-
Kaymazlık tayini - Kayma riski yüksek zeminler Determination of Slip - of anti-slip	DIN 51130	-

BS EN 14411 standardına ve EK ZA bölümüne uygun olduğunu beyan eder.

BS EN 14411 standard and in accordance with section declares that Annex ZA

Date: 28.06.2022