

## DECLARATION OF PERFORMANCE

DK003/DoP20180703

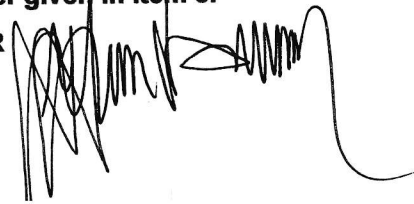
1. Unique identification code of the product type: Dry-pressed ceramic tiles with high water absorption E>10%, Group BIII, normative (Annex) L, glazed (GL)
2. Intended use:  
Ceramic tiles, dry-pressed for internal walls
3. Name and contact information of manufacturer  
Hitit Seramik San. Tic. A.Ş.  
Organize Sanayi Bölgesi  
PK:43 64100  
UŞAK  
TURKEY
6. System of assessment and verification of constancy of performance AVCP 4.
7. Harmonized Standard: EN 14411:2016
9. Declared Performance

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

Behalf of manufacturer signed: YUSUF YURDUNUSEVER

07.03.2018



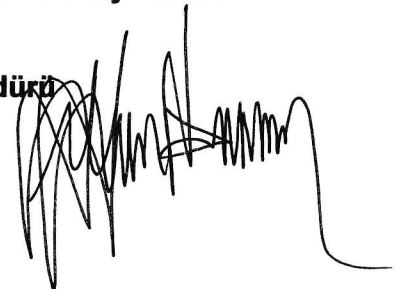
1. Ürün tipi: yüksek su emmeli kuru preslenmiş seramik karolar E>10% Grup BIII, normal (Annex) L, sırlı (GL)
2. Kullanım amacı:  
İç mekâna uygun kuru preslenmiş seramik karo
3. Üreticinin adı ve iletişim bilgileri  
Hitit Seramik San. Tic. A.Ş.  
Organize Sanayi Bölgesi  
PK:43 64100  
UŞAK  
TÜRKİYE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

Temel Özellikler	Performans	Uyumlu Teknik Şartname
Yanmaya Karşı Tepki	A1FL	TS EN 14411:2016
Tehlikeli madde salınımı: -Kadmiyum -Kurşun	TS EN ISO 10545-15 <0,1 mg/dm <sup>2</sup> <0,1mg/dm <sup>22</sup>	
Kırılma Kuvveti Kırılma Dayanımı	Kalınlık ≥7,5 mm 15N/mm <sup>2</sup> Kalınlık<7,5 mm 12N/mm <sup>2</sup> TS EN ISO 10545-4	
Termal Şok Direnci	Pass TS EN ISO 10545-9	
Çekme Mukavvemeti	>05N/mm <sup>2</sup> 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.

İmalatçı Firma Adına İmza: Yusuf YURDUNUSEVER, Fabrikalar Müdürü

07.03.2018





## UYGUNLUK BEYANI

### DECLARATION OF CONFORMITY

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

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

**To be used indoors as wall cladding, glazed ceramic tile products (E> 10% Group BIII GL) 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	TS EN 10545 - 3	E> % 10
Eğilme Dayanımı Bendin strength	TS EN 10545 - 4	Kalınlık<7,5mm, min 15 N/mm <sup>2</sup> Thickness<7,5mm, min 15 N/mm <sup>2</sup> Kalınlık≥7,5mm, min 12N/mm <sup>2</sup> Thickness≥7,5mm, min 12N/mm <sup>2</sup>
Kırılma Dayanımı Breaking strength	TS 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	TS EN 10545 - 5	İstenmez Not required
Aşınma Dayanımı Abrasion strength	TS EN 10545 - 6	İstenmez Not required
Lineer ısı genleşme Of linear thermal expansion	TS EN 10545 - 8	≤ 9 x 10 <sup>-6</sup> / °C
Isı Şokuna Dayanıklılık Thermal shock resistance	TS EN 10545 - 9	Dayanıklıdır Resistance
Rutubet genleşme tayini Determination of moisture expansion	TS EN 10545 - 10	< 0,6 mm/m.
Dona dayanım tayini Determination of moisture resistance	TS EN 10545 - 12	İstenmez Not required
Kimyasal maddelere dayanım Resistance to chemicals	TS EN 10545 - 13	Min. Sınıf B Min. Class B
Lekelenmeye dayanım tayini Determination of resistance to staining	TS EN 10545 - 14	Min. Sınıf 3 Min. Class 3
Kurşun salınımı Lead release	TS EN 10545 - 15	< 0,1 mg/dm <sup>2</sup>
Cadmium salınımı Cadmium release	TS EN 10545 - 15	<0,1 mg/dm <sup>2</sup>
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	-

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

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

**Date:07.03.2018**