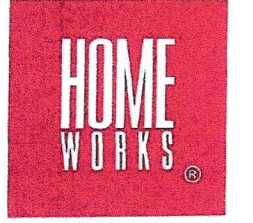


**HIZALTAŞ****PERFORMANS BİLDİRGESİ**

HDK003/DoP20180703

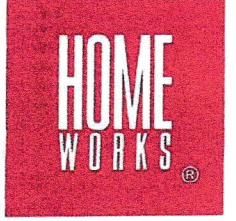
1. Ürün tipi: yüksek su emmeli kuru preslenmiş seramik karolar E>10%, Grup BIII, normal (Ek) L, sırlı (GL)
2. Kullanım amacı:
İç mekana uygun kuru preslenmiş karo
3. Üreticinin adı ve iletişim bilgileri
Hitit Seramik San. Tic. A.Ş.
Organize Sanayi Bölgesi
PK:43 64100
UŞAK
TÜRKİYE
4. Performans sabitliğinin 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	A1	TS EN 14411:2016
Tehlikeli Madde Salınımı: -Kadmiyum -Kurşun	TS EN ISO 10545-15 <0,1 mg/dm ² <0,1 mg/dm ²	
Kırılma Kuvveti	Kalınlık < 7,5 mm: 15 N/mm ² Kalınlık ≥ 7,5 mm: 12 N/mm ² TS EN ISO 10545-4	
Termal Şok Direnci	Geçti TS EN ISO 10545-9	
Çekme Mukavemeti	> 0,5 N/mm ² Çimentolu yapıştırıcı Tip C2 / EN 12004	
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: NİHAT KARAGÜLER

07.03.2018

**HIZALTAŞ****DECLARATION OF PERFORMANCE**

HDK003/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
4. System of assessment and verification of constancy of performance AVCP 4.
5. Harmonized Standard: EN 14411:2016
6. 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 <0,1 mg/dm ² <0,1 mg/dm ²	
Modulus of rupture	thickness <7,5 mm:15N/mm ² thickness ≥7,5 mm:12N/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.

Behalf of manufacturer signed: NİHAT KARAGÜLER

07.03.2018

UYGUNLUK BEYANI

DECLARATION OF CONFORMITY

HOMEWORKS HANDELS GMBH Markische STR.12 D-47809 Krefeld/GERMANY

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 strenght	TS EN 10545 - 4	Kalınlık<7,5mm, min 15 N/mm ² Thickness<7,5mm, min 15 N/mm ² Kalınlık≥7,5mm, min 12 N/mm ² Thickness≥7,5mm, min 12 N/mm ²
Kırılma Dayanımı Breaking strenght	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 strenght	TS EN 10545 - 5	İstenmez Not required
Aşınma Dayanımı Abrasion strenght	TS EN 10545 - 7	İstenmez Not required
Lineer ısı genleşme Of linear thermal expansion	TS EN 10545 - 8	≤ 9 x 10 ⁻⁶ / °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
Pb salınımı Lead release	TS EN 10545 - 15	< 0,1 mg/dm ²
Cd salınımı Cadmium release	TS 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	-

EN 14411 standartına ve EK ZA bölümüne uygun olduğunu beyan eder.

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

Date : 07.03.2018