



Test  
TS EN ISO IEC 17025  
AB-0014-T



SERAMİK  
ARAŞTIRMA MERKEZİ A.Ş.  
STANDART TEST LABORATUVARI  
Anadolu Üniversitesi Yunusemre Kampüsü  
ETGB Anadolu Teknoparkı No:107-103  
ESKİŞEHİR

AB-0014-T

R 1469

11 12

TEST RAPORU  
Testing report

**Müşterinin adı/adresi** : Betsan Cam Seramik San. ve Tic. A.Ş.  
*Customer name and adress* Halkalı Cad. No:162-5  
Sefaköy / İSTANBUL

**İstek Numarası** : STL 12/1422  
*Order no.*

**Numunenin adı ve tarifi** : Cam Mozaik 2.5x2.5 cm.  
*Name and identity of test item* (Glass Mosaic 2.5x2.5 cm.)

**Numunenin kabul tarihi** : 19.11.2012  
*The date of receipt of test item*

**Açıklamalar** : Numune alma işlemi firma yetkilileri tarafından yapılmıştır.  
*Remarks* (Sampling operation is performed by the company.)

**Testin yapıldığı tarih** : 19-23.11.2012  
*Date of test*

**Raporun Sayfa Sayısı** : 2  
*Number of pages of the report*

**Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanınma antlaşması imzalamıştır.**

*The Turkish Accreditation Agency (TURKAK) is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for the Accreditation (EA) and of the International Laboratory Accreditation (ILAC) For the Mutual recognition of test reports.*

**Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve test metodları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.**

*The testing and/or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.*

**Test sonuçları sadece testleri yapılan numunelere aittir. Testi yapılan numuneler saklanmamaktadır.**

*Test results only belong to samples analysed. Analysed samples are not be kept.*

Mühür

Tarih

Test Sorumlusu

Genel Müdür



Date

Person in charge of test

General Manager

26.11.2012

Mustafa SARI

Ferit KASAP



SERAMİK  
ARAŞTIRMA MERKEZİ A.Ş.  
STANDART TEST LABORATUVARI  
Ceramic Research Center  
Standard Testing Laboratory

AB-0014-T

R 1469

11 12

TEST RAPORU  
Testing Report

Sayfa 2/2  
Page 2 of 2

İLGİLİ STANDART (Related Standard) : TS EN ISO 10545-13  
TEST ADI: SERAMİK KAROLAR - KİMYASAL MADDELERE DAYANIKLILIK TAYİNİ  
TEST NAME: CERAMIC TILES - DETERMINATION OF CHEMICAL RESISTANCE

KULLANILAN TEST ÇÖZELTİLERİ  
THE TEST SOLUTIONS AND MATERIALS USED

Ev Kimyasalları : Amonyum klorür çözeltisi, 100 g/l  
Household chemicals : Ammonium chloride solution, 100 g/l  
Yüzme havuzu tuzları : Sodyum hipoklorit çözeltisi 20 mg/l  
Swimming pool salts : Sodium hypochlorite solution, 20 mg/l

Asit ve alkaliler  
Acids and alkalis

Düşük konsantrasyonlar: HCl %3 (v/v) KOH 30g/l  
Low concentrations

Yüksek konsantrasyonlar: HCl %18 (v/v) KOH 100g/l  
High concentrations

SINIFLANDIRMA  
CLASSIFICATION

NUMUNE Sample	Ev Kimyasalları Household chemicals	Yüzme Havuzu Tuzları Swimming pool salts	Düşük Konsantrasyonlar Low concentrations		Yüksek Konsantrasyonlar High concentrations	
			Asit Acid	Alkali Alkali	Asit Acid	Alkali Alkali
1	GA	GA	GLA	GLA	GHA	GHA
2	GA	GA	GLA	GLA	GHA	GHA
3	GA	GA	GLA	GLA	GHA	GHA
4	GA	GA	GLA	GLA	GHA	GHA
5	GA	GA	GLA	GLA	GHA	GHA

GA / GLA / GHA

GB / GLB / GHB

GC / GLC / GHC

Görülebilir değişiklik yok.  
No visible effect.

Görünüşte belirgin değişiklik var.  
Definite change appearance.

Orijinal yüzeyde kısmen veya tamamen bozulma.  
Partial or complete loss of the original surface.

Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.  
This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature and seal are not valid.

KYF 510-1Rev00/17052011

