

TÜRKAK
TÜRK AKREDİTASYON KURUMU
TURKISH ACCREDITATION AGENCY
tarafından akredite edilmiş



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0014-T



SAM
SERAMİK ARAŞTIRMA MERKEZİ

SERAMİK
ARAŞTIRMA MERKEZİ A.Ş.
STANDART TEST LABORATUVARI

Anadolu Üniversitesi Yunusemre Kampüsü
ETGB Anadolu Teknoparkı No:107-103 ESKİŞEHİR
Mersis No: 0761048749700014 Vergi Dairesi: Yunusemre Vergi No: 7610487497
Tel: 0 (222) 323 82 76 - 335 09 59 Faks: 0 (222) 322 29 43
Web: www.seramikarastirma.com.tr e-posta : mail@seramikarastirma.com.tr

AB-0014-T

R 1304

07 17

TEST RAPORU
Testing report

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

İstek Numarası : STL 17/1263
Order no.

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

Numunenin kabul tarihi : 10.07.2017
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 : 10-14.07.2017
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
Date

14.07.2017

Test Sorumlusu
Person in charge of test

Erkan SARIN

Genel Müdür
General Manager

Ferit KASAP

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 510-1Rev01/09012014



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

AB-0014-T

R 1304

07 17

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

Hidroklorikasit çözeltisi %3 (v/v) - Sitrik asit çözeltisi 100g/l - Potasyum hidroksit çözeltisi 30g/l

Low concentrations

Hydrochloric acid solution %3 (v/v) - Citric acid solution 100g/l - Potassium hydroxide solution 30g/l

Yüksek konsantrasyonlar:

Hidroklorikasit çözeltisi %18 (v/v) - Laktik Asit %5(v/v) - Potasyum hidroksit çözeltisi 100g/l

High concentrations

Hydrochloric acid solution %18 (v/v) - Lactic Acid %5(v/v) - Potassium hydroxide solution 100g/l

SINIFLANDIRMA
CLASSIFICATION

NUMUNE Sample	Ev Kimyasalları Household chemicals	Yüzme Havuzu Tuzları Swimming pool salts	Düşük Konsantrasyonlar Low concentrations			Yüksek Konsantrasyonlar High concentrations		
			Asit Acid (HCL)	Asit Acid (Citric)	Alkali Alkali	Asit Acid (HCL)	Asit Acid (Lactic)	Alkali Alkali
1	A	A	LA	LA	LA	HA	HA	HA
2	A	A	LA	LA	LA	HA	HA	HA
3	A	A	LA	LA	LA	HA	HA	HA

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 510-1Rev01/09012014

