

TÜRKAK
TÜRK AKREDİTASYON KURUMU
TURKISH ACCREDITATION AGENCY
tarafından akredite edilmiş



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



TEST RAPORU
Testing report

AB-0014-T
R 1461
11 12

Müşterinin adı/adresi
Customer name and address

: Betsan Cam Seramik San. ve Tic. A.Ş.
Halkalı Cad. No:162-5
Sefaköy / İSTANBUL

İstek Numarası
Order no.

: STL 12/1414

Numunenin adı ve tarifi
Name and identity of test item

: Cam Mozaik 2.5x2.5 cm.
(Glass Mosaic 2.5x2.5 cm.)

Numunenin kabul tarihi
The date of receipt of test item

: 19.11.2012

Açıklamalar
Remarks

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

Testin yapıldığı tarih
Date of test

: 20.11.2012

Raporun Sayfa Sayısı
Number of pages of the report

: 3

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 (TÜRKAK) 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 sayfalarда 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
Date

26.11.2012

Test Sorumlusu
Person in charge of test

Mustafa SARI

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 510-1Rev00/17052011



SERAMİK
ARAŞTIRMA MERKEZİ A.Ş.
STANDART TEST LABORATUVARI

Ceramic Research Center
Standard Testing Laboratory

AB-0014-T
R 1461
11 12

TEST RAPORU
Testing Report

Sayfa 2/3
Page 2 of 3

İLGİLİ STANDART (Related Standard) : TS EN ISO 10545-2

TEST ADI: SERAMİK KAROLAR - BOYUT VE YÜZYEY KALİTESİ TAYİNİ

TEST NAME: CERAMIC TILES - DETERMINATION OF DIMENSION AND SURFACE QUALITY

				Side 1-3	Side 2-4	Thickn.
		Manufacturing Dimensions (mm)		25.0	25.0	5.2

SIDES MEASUREMENTS (mm) Side 1-3

SAMPLE	Side-1	Side-2	Side-3	Side-4	Average	Average(%)	Manuf. (%)
1	24.9	25.3	24.8	24.9	25.0	-1.19	+0.00
2	25.1	25.1	25.1	25.2	25.1	-0.79	+0.40
3	25.6	25.2	25.3	25.3	25.4	+0.40	+1.60
4	25.6	25.4	25.4	25.4	25.5	+0.79	+2.00
5	25.0	25.1	25.2	25.1	25.1	-0.79	+0.40
6	25.6	25.3	25.4	25.3	25.4	+0.40	+1.60
7	25.3	25.0	25.2	25.1	25.2	-0.40	+0.80
8	26.2	25.8	25.9	25.7	25.9	+2.37	+3.60
9	25.2	25.0	25.5	25.0	25.2	-0.40	+0.80
10	25.4	25.3	25.6	25.3	25.4	+0.40	+1.60

SIDES AVERAGE MEASUREMENTS (mm) Side 1-2-3-4: 25.3 mm

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 510-1 Rev00/17052011



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

AB-0014-T
R 1461
11 12

TEST RAPORU
Testing Report

Sayfa 3/3
Page 3 of 3

İLGİLİ STANDART (Related Standard) : TS EN ISO 10545-2

TEST ADI: SERAMİK KAROLAR - BOYUT VE YÜZYEY KALİTESİ TAYİNİ

TEST NAME: CERAMIC TILES - DETERMINATION OF DIMENSION AND SURFACE QUALITY

Manufacturing Dimensions (mm)	Side 1-3	Side 2-4	Thickn.
	25.0	25.0	5.2

THICKNESS MEASUREMENTS (mm)

SAMPLE	Side-1	Side-2	Side-3	Side-4	Average	± IN (%)
1	5.1	5.2	5.2	5.1	5.2	+0.00
2	4.9	4.8	4.8	4.8	4.8	-7.69
3	5.4	5.4	5.3	5.4	5.4	+3.85
4	5.0	5.0	4.9	5.0	5.0	-3.85
5	4.9	5.1	5.1	5.1	5.1	-1.92
6	5.1	5.1	5.0	5.1	5.1	-1.92
7	5.5	5.4	5.4	5.4	5.4	+3.85
8	5.4	5.4	5.3	5.4	5.4	+3.85
9	5.2	5.4	5.5	5.4	5.4	+3.85
10	5.2	5.2	5.3	5.2	5.2	+0.00

THICKNESS AVERAGE MEASUREMENTS: 5.2 mm Min: 4.8 mm Max: 5.5 mm

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 510-1 Rev00/17052011

