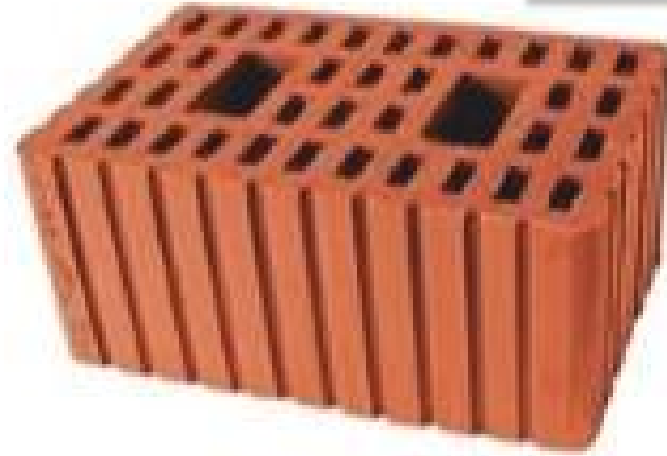


SES YALITIM TUĞLASI

29X19X13.5

8 kg

53.8 dB



1100 kg/m³

53.8 dB

BU DEĞER TSE TUZLA AKUSTİK
LABORATUVARINDA,
BU ZAMANA KADAR ALINAN
EN YÜKSEK SES YALITIM DEĞERİDİR.



TÜRKAK - TÜRK AKREDİTASYON KURUMU tarafından akredite
Accredited by TÜRKAK

TSE DENEY ve KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI
Yapı Malzemeleri Yangın ve Akustik Laboratuvarı Müdürlüğü

Adres:Aydınlı Mahallesi Ulus Sokak No 7/1 34953 Tuzla/ İSTANBUL
Tel :+90 (216) 560 05 27 Fax: +90 (216) 560 05 65 E-posta:yalitim@tse.org.tr Web:www.tse.org.tr



HEADSHIP OF TSE TEST and CALIBRATION CENTER
CONSTRUCTION MATERIALS FIRE AND ACOUSTICS LABORATORY DIRECTORATE

Address:Aydınlı Mahallesi Ulus Sokak No 7/1 34953 Tuzla/ İSTANBUL
Tel :+90 (216) 560 05 27 Fax: +90 (216) 560 05 65 E-mail:yalitim@tse.org.tr Web:www.tse.org.tr

MUAYENE VE DENEY RAPORU
TEST REPORT

AB-0001-T
503930
12-19

Deneyi Talep Eden/Firma : OĞUZ TOPRAK SAN.VE TİC.A.Ş.
(Adı,Adresi,Şehir vb.) (OĞUZ TOPRAK SAN.VE TİC.A.Ş.: SELVİTEPE MAH.URAN SOK.NO:9
Requesting Customer (Turgutlu-MANİSA)
(Name,Address,city etc.)
Deney Talep Tarihi/No : 13.11.2019 / 354686
Order Date / No
Numunenin Tanımı : 550134,29x19x13,5 cm boyutlarında yığma tuğla ile oluşturulan ve her iki yüzeye ≈3 cm kara sıva uygulanan
(No,Cins, Marka, Tip, Tür, Model vb.) duvar, , 29x19x13,5 cm yığma tuğla , - , - , 12,40 metrekaire
Sample Description(No,Type,Mark,Model
etc.)
Numune Kabul Tarihi : 13.11.2019
Test Item Receipt Date
Deneylerin Yapıldığı Tarih : 13.11.2019 - 10.12.2019
Date of Test
Uygulanan Standard / Metod : TS EN ISO 10140-2:2013-06 , TS EN ISO 717-1:2013-06
Applied Standard/Method
Raporun Sayfa Sayısı : 10
Number of pages of the report
Açıklamalar :
Remarks

Türk Akreditasyon Kurumu(TÜRKAK) deney raporlarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği(EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği(ILAC) ile karşılıklı tanıma antlaşmasını 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 deney metodları bu raporun tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.
The test 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.
Numune müşteri tarafından alınmıştır, bu rapordaki sonuçlar numunenin teslim alındığı hali için geçerlidir. Bu rapor özel deney talebine istinaden düzenlenmiş olup, Standartlara Uygunluk Belgesi niteliğinde değildir. Partiyi temsil etmez, Piyasa Gözetim ve Denetim Faaliyetlerine esas oluşturamaz, ilan, reklam ve ihalelerde 6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu'nun 54. Ve 55. Maddelerinde yer alan haksız rekabet hükümlerine aykırılık teşkil edecek şekilde kullanılamaz. Söz konusu hususlara aykırı hareket edilmesi halinde hukuki ve cezai açıdan TSE sorumlu tutulamaz.
The sample was taken by the customer and the results in this report are valid for the status of the sample being received. This report has been prepared in accordance with the request for special tests and is not qualified as a Certificate of Conformity to Standards. It does not represent the party, does not constitute a basis for Market Surveillance and Audit Activities, and cannot be used in announcement, advertisements and tenders in contradiction with the provisions of unfair competition in Articles 54 and 55 of the Turkish Commercial Law No. 6102. TSE cannot be held responsible in case of violation of these issues in legal and criminal terms.

Mühür **Tarih** **Deney Sorumlusu** **Kontrol Eden** **Onaylayan**

Seal Date Person in charge of tests Reviewer Approved by



Mehmet Hüdayi BAŞTÜRK
Deney Personeli
Testing Expert

Sencer GÜVEN
Teknik Şef
Technical Chief

Metehan ÇALIŞ
Laboratuvar Müdürü
Laboratory Manager

Bu rapor, talep eden laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mührsüz raporlar geçersizdir.

Bu rapor, sadece deney yapılan numune için geçerlidir ve "Ürün Belgesi" yerine geçmez.

This test report shall not be reproduced other than in full except with the written permission of the laboratory. Test reports without signature and seal are not valid.

This test report represents only tested sample(s), and shall not be used as Product Certificate.



MUAYENE - DENEY SONUÇLARI TEST RESULTS
TS EN ISO 10140-2: 2013; TS EN ISO 717-1: 2013

Deney Laboratuvarının Adı ve Adresi	TSE Yapı Malzemeleri Yangın ve Akustik Laboratuvarı Aydınlı Mah. Ulus Sokak No:7/1 Tuzla /İstanbul Tel: 0(216) 560 0 500 Fax: 0(216) 560 0 565
Deneyi Talep Eden Kuruluşun Adı ve Adresi	Oğuz Toprak San. ve Tic. A.Ş. Selvilitepe Mah. Uran Yolu No:9 Turgutlu/MANİSA
Numune Tipi	29x19x13,5 cm boyutlarında yığma tuğla ile oluşturulan ve her iki yüzeye ≈3 cm kara sıva uygulanan duvar

1. Giriş

Oğuz Toprak San. ve Tic. A.Ş.' nin talebi üzerine "29x19x13,5 cm boyutlarında yığma tuğla ile oluşturulan ve her iki tarafı sıvalı duvarın" hava doğuşlu ses yalıtımı değerinin belirlenmesi amacıyla "TS EN ISO 10140-2: 2013 Akustik - Yapı elemanlarının ses yalıtımının laboratuvarında ölçülmesi - Bölüm 2: Hava ile yayılan ses yalıtımının ölçülmesi" standardına göre 29.11.2019 tarihinde TSE Yapı Malzemeleri Yangın ve Akustik Laboratuvarında deneyi yapılmıştır.

2. Deney tesisi

Laboratuvar TS EN ISO 10140-2 ve TS EN ISO 10140-5 standartlarında belirtilen tüm gerekleri karşılamaktadır. Raporun sonunda deney odalarının boyutları, şekli ve numune yerleşimi ile ilgili çizimler sunulmuştur.

Kaynak odanın hacmi	:	114,9m³
Alıcı odanın hacmi	:	174,4m³
Deney açıklığı	:	12,4m²

ODA	Sıcaklık °C	Basınç kPa	Nem %
Kaynak	21,5±0,8	100,0±1	56,3±5
Alıcı	21,6±0,8	100,0±1	59,4±5

3. Deney numunesi

Deney numunesi müşteri tarafından seçilmiş ve laboratuvara ulaştırılmıştır.

Üretici müşteri tarafından beyan edilmemiştir.

Numunenin üretim tarihi: -

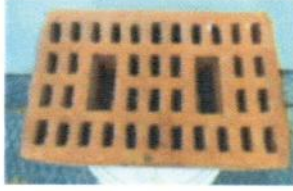
Numunenin laboratuvara ulaşma tarihi: 13.11.2019



MUAYENE - DENEY SONUÇLARI TEST RESULTS

TS EN ISO 10140-2: 2013; TS EN ISO 717-1: 2013

3.1 Deney numunesinin tanımlanması



Ürün tanımı: 29*19*13,5 cm boyutlarında yığma tuğla ile oluşturulan ve her iki yüzeyine yaklaşık 3 cm kara sıva uygulanan duvar duvar

Sıva: ≈3 cm

Numune yüzey alanı: 12,42 m²

Numune adet ağırlığı: 29*19*13,5 cm boyutlarında yığma tuğla ≈8,2 kg

Numune birim alan kütlesi: ≈415 kg/m²

Boyutlar	Uzunluk (mm)	Yükseklik (mm)	Kalınlık + sıva(mm)
	4060	3060	190 + (≈30*2)

3.2 Deney numunesinin montajı

- Deney çerçevesi TS EN ISO 10140-5'e uygun olarak seçilmiştir. Deney çerçevesinin boyutları 3060 mm x 4060 mm'dir.
- Şaşırtmalı olarak örülen duvarın her iki yüzüne de ≈3 cm kalınlıkta kara sıva yapılmıştır.
- Başlangıç veya bitiş yerlerinde yarım tuğlalar kullanılmıştır.
- Hem yatayda hem düşeyde derz uygulanmıştır.
- Duvar, deney çerçevesine 2:1 oranında boşluk kalacak ve küçük oran kaynak odasına gelecek şekilde yerleştirmiştir.
- Deney numunesinin deney çerçevesinin içerisine yerleştirilmesi firma tarafından yapılmıştır.
- Deney çerçevesinin deney odalarının arasına montaj işlemi laboratuvar tarafından yapılmıştır.
- Numune 14 gün boyunca laboratuvarında şartlandırılmıştır.

4. Yöntem

Deney tesisi TS EN ISO 10140-5 ve TS EN ISO 10140-2 standartlarında belirtilen özelliklerin tamamını karşılamaktadır.

- Biri kaynak oda diğeri alıcı oda olacak şekilde yatayda birbirine bitişik olan iki oda kullanılmıştır.
- Deney numunesi çerçeveye "Deney numunesinin montajı" başlıklı 3.2 Maddesinde belirtildiği şekilde yerleştirilmiştir.





MUAYENE - DENEY SONUÇLARI TEST RESULTS
TS EN ISO 10140-2: 2013; TS EN ISO 717-1: 2013

- Hoparlör ve mikrofonlar daha önceden belirlenen ölçüm noktalarında konumlandırılarak sistem ölçüme hazır hale getirilmiştir.
- Ölçüme başlamadan hemen önce ve ölçümden sonra mikrofonlara doğrulama işlemi yapılmıştır.
- Hareketli mikrofonun kullanıldığı ölçümlerde ölçüm süresi **60 sn** ve hareketli mikrofonun bir tam tur dönüş süresi **60 sn** olacak şekilde ses basınç seviyesi ölçümleri yapılmıştır.
- TS EN ISO 3382 standardına göre her frekans bandı için **12 ölçüm** yapılarak alıcı odasındaki çınlama süresi bulunmuştur.
- Alıcı odada arka plan gürültüsü ölçülerek ses basınç düzeylerinin hesabında gerekli düzeltmeler yapılmıştır.
- Sonuçlar **TS EN ISO 10140-2** standardında yer alan aşağıdaki formüle göre hesaplanmıştır.

$$R=L_1-L_2+10\text{Log}(S/A)$$

$$A=0,16V/T$$

Burada;

L₁: Kaynak odadaki ses basınç seviyesi enerji ortalaması, desibel

L₂: Alıcı odadaki ses basınç seviyesi enerji ortalaması, desibel

S: Deney elemanının yerleştirileceği serbest deney açıklığının alanı, m²

A: Alıcı odadaki eşdeğer ses absorpsiyon alanı, m²

V: Alıcı odanın hacmi, m³

T: Alıcı odada çınlama süresi, s

- TS EN ISO 717-1 standardına göre tek sayı derecelendirmesi yapılmıştır.

5. Sonuçlar

Aşağıdaki tabloda ses azaltma indekslerinin 1/3 oktav bantlardaki değerleri tablo halinde verilmiştir.

TS EN ISO 717-1 standardına göre ses azaltım indeksinin tek sayı değeri;

$$R_w(C;Ctr) = 53,8 (-1 ; -4) \text{ dB}$$

olarak bulunmuştur.



MUAYENE - DENEY SONUÇLARI TEST RESULTS
TS EN ISO 10140-2: 2013; TS EN ISO 717-1: 2013

TS EN ISO 10140-2 STANDARTINA GÖRE SES AZALTIM İNDİSİ

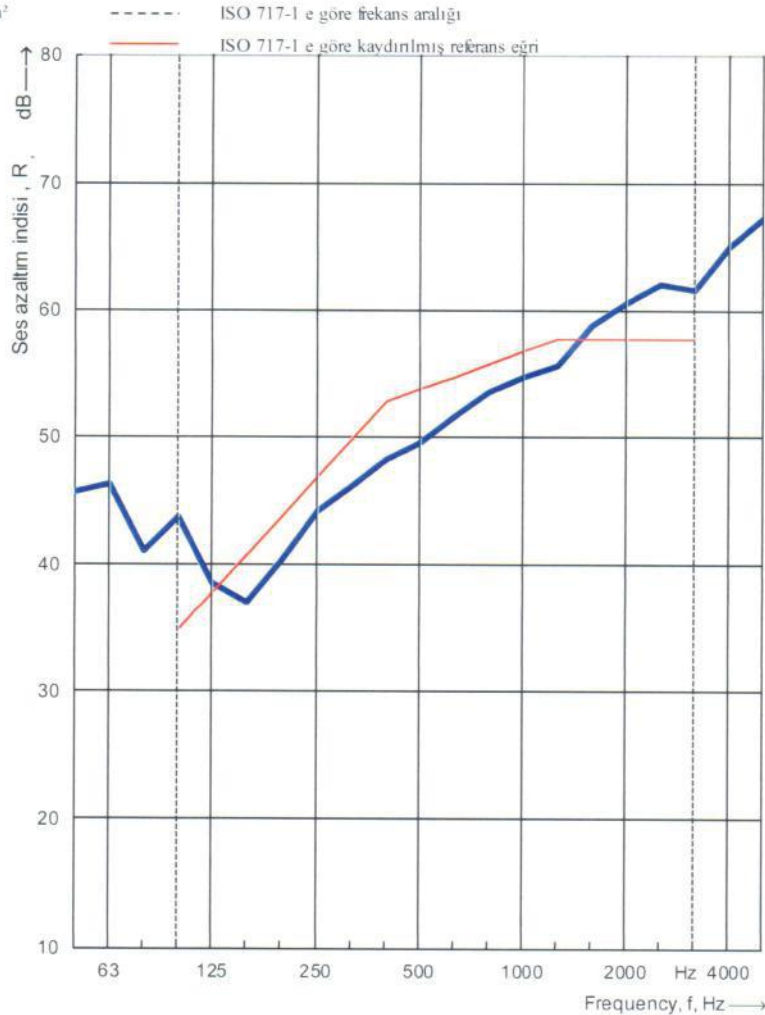
Yapı elemanlarının laboratuvarında ses yalıtım ölçümleri

Müşteri: OĞUZ TOPRAK SAN. VE TİC. A.Ş. Deney Tarihi: 29.11.2019
Yatayda birisi 114,9 m³ hacimli kaynak oda, diğeri 174,4m³ hacimli alıcı oda olmak üzere standartların gereklerini karşılayan iki oda kullanılmaktadır. Odalar içerisinde dağıtık ses alanı oluşturmak amacıyla saçıcılar ve yutucular kullanılmıştır. Deney odaları TS EN ISO 10140-2 ve TS EN ISO 10140-5 standartlarında belirtilen tüm gerekleri karşılamaktadır. Odalara ilişkin çizimlere raporda yer verilmiştir.

Numunenin yerleştirilmesi: Numunenin çerçeveye yerleştirilmesi müşteri tarafından yapılmıştır.
Deney numunesinin tanıtımı: 29x19x13,5 cm boyutlarında yığma tuğla ile oluşturulan ve her iki yüzeye ≈3 cm kara sıva uygulanan duvar

Statik basınç: 100,0 kPa
Hava sıcaklığı: 21,6 °C
Bağıl nem: 59,4 %
Birim alan kütlesi: ≈415 kg/m²
Deney numunesi alanı: 12,42 m²
Kaynak oda hacmi: 114,9 m³
Alıcı oda hacmi: 174,4 m³

Frequency f [Hz]	R 1/3 octave [dB]
50	45,7 ²
63	46,3 ²
80	41,1 ²
100	43,7 ²
125	38,5 ²
160	37,0
200	40,3
250	44,2 ²
315	46,1
400	48,2
500	49,6
630	51,7
800	53,5
1000	54,8
1250	55,6
1600	58,8
2000	60,6
2500	62,1
3150	61,6
4000	65,0
5000	67,2



² Minimum değer

ISO 717-1 ye göre derecelendirme

$R_w (C; C_{tr}) = 53,8 (-1 ; -4)$ dB

$C_{50-3150} = -1$ dB $C_{50-5000} = 0$ dB $C_{100-5000} = 0$ dB

$C_{tr,50-3150} = -4$ dB $C_{tr,50-5000} = -4$ dB $C_{tr,100-5000} = -4$ dB

Değerlendirme: bir mühendislik yöntemiyle 1/3 oktav bantlarda elde edilen laboratuvar ölçüm sonuçlarına dayanmaktadır.



MUAYENE - DENEY SONUÇLARI TEST RESULTS
TS EN ISO 10140-2: 2013; TS EN ISO 717-1: 2013

TS EN ISO 10140-2 STANDARDINA GÖRE SES AZALTIM İNDİSİ

Yapı elemanlarının laboratuvarda ses yalıtım ölçümleri

ISO 717-1 ye göre derecelendirme

R_w (C;C_{tr}) = 53,8 (-1 ; -4) dB

$C_{50-3150} = -1$ dB $C_{50-5000} = 0$ dB $C_{100-5000} = 0$ dB

$C_{tr,50-3150} = -4$ dB $C_{tr,50-5000} = -4$ dB $C_{tr,100-5000} = -4$ dB

Değerlendirme: bir mühendislik yöntemiyle 1/3 oktav bantlarda elde edilen laboratuvar ölçüm sonuçlarına dayanmaktadır.

İstenmeyen sapmalar toplamı: 32,0 dB

Maksimum istenmeyen sapma : 4,6 dB at 400 Hz

Frequency [Hz]	R [dB]	L1 [dB]	L2 [dB]	T [s]	Corr. [dB]	u. Dev. [dB]	Bgn status	Ftm status
50	45,7			2,42				Minimum değer
63	46,3			2,70				Minimum değer
80	41,1			3,48				Minimum değer
100	43,7			3,29				Minimum değer
125	38,5			2,78				Minimum değer
160	37,0			2,62		3,8		
200	40,3			2,79		3,5		
250	44,2			2,87		2,6		Minimum değer
315	46,1			2,72		3,7		
400	48,2			2,90		4,6		
500	49,6			2,99		4,2		
630	51,7			2,77		3,1		
800	53,5			2,73		2,3		
1000	54,8			2,57		2,0		
1250	55,6			2,37		2,2		
1600	58,8			2,22				
2000	60,6			2,41				
2500	62,1			2,49				
3150	61,6			2,35				
4000	65,0			2,07				
5000	67,2			1,86				

Alıcı oda hacmi: 174,4 m³

Kaynak oda hacmi: 114,9 m³

Deneysel elemanı yüzey alanı: 12,42 m²

Sıcaklık: 21,6 °C

Bağıl nem: 59,4 %

Statik basınç: 100,0 kPa

Birim alan kütlesi: ≈415 kg/m²





MUAYENE - DENEY SONUÇLARI TEST RESULTS
TS EN ISO 10140-2: 2013; TS EN ISO 717-1: 2013

R'_{max} Karşılaştırma Tablosu

Frequency [Hz]	R [dB]	R' _{max} [dB]	R' _{max} - R [dB]
50	45,7	44,6	-1,1 Minimum değer
63	46,3	46,3	0,0 Minimum değer
80	41,1	50,8	9,7 Minimum değer
100	43,7	54,9	11,2 Minimum değer
125	38,5	53,0	14,5 Minimum değer
160	37,0	56,3	19,3
200	40,3	59,0	18,7
250	44,2	59,0	14,8 Minimum değer
315	46,1	64,1	18,0
400	48,2	70,4	22,2
500	49,6	73,3	23,7
630	51,7	77,3	25,6
800	53,5	80,8	27,3
1000	54,8	85,7	30,9
1250	55,6	89,6	34,0
1600	58,8	93,4	34,6
2000	60,6	95,1	34,5
2500	62,1	96,0	33,9
3150	61,6	94,5	32,9
4000	65,0	94,3	29,3
5000	67,2	93,1	25,9

Lejant:

R: Deney numunesinin ses azaltım indisi

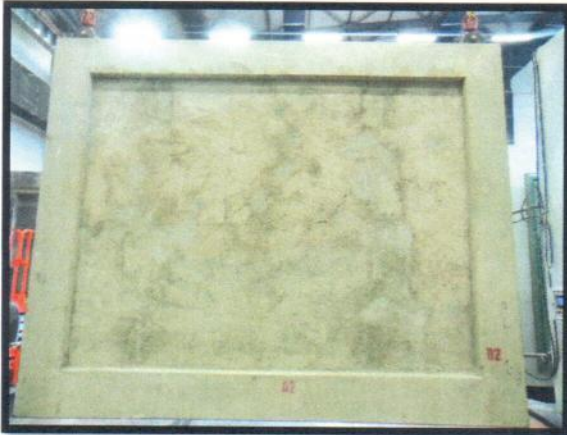
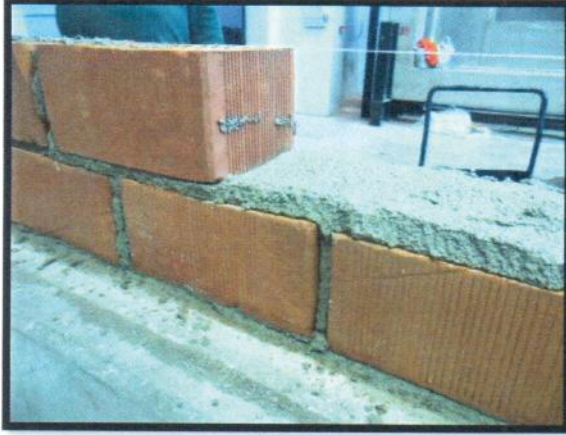
R'_{max}: Maksimum ses azaltım indisi

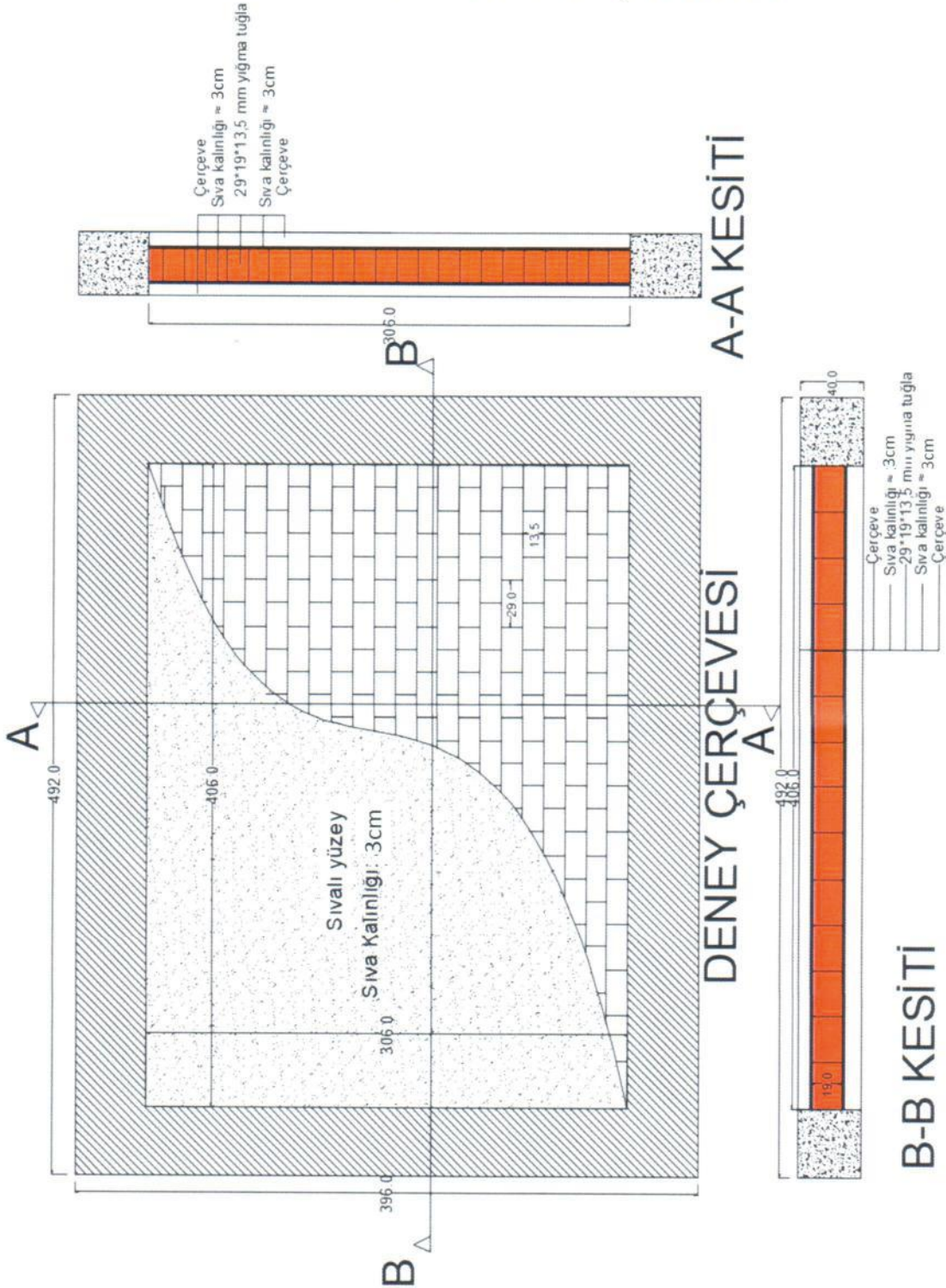




MUAYENE - DENEY SONUÇLARI TEST RESULTS
TS EN ISO 10140-2: 2013; TS EN ISO 717-1: 2013

DENEY NUMUNESİNE AİT GÖRSELLER

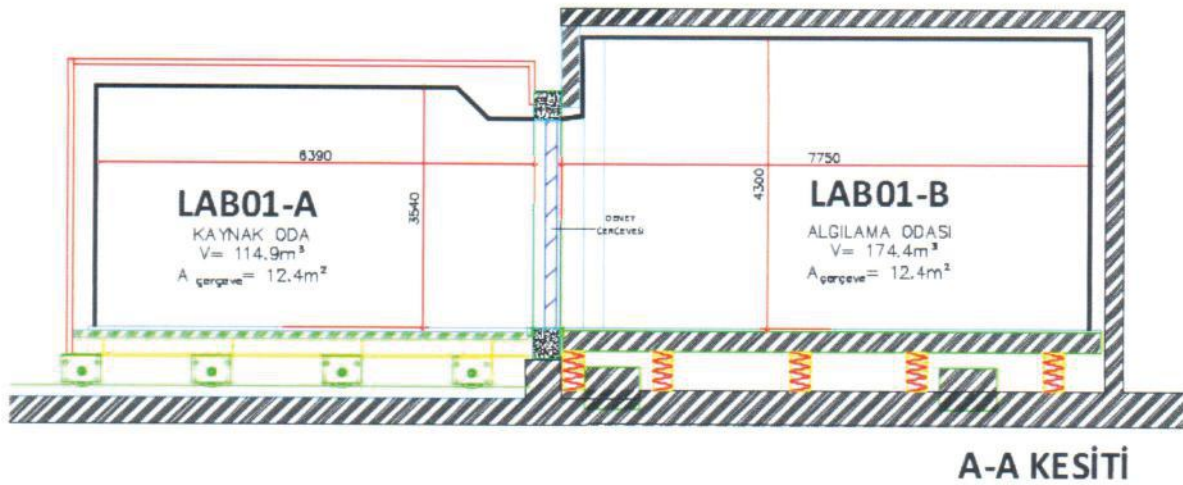
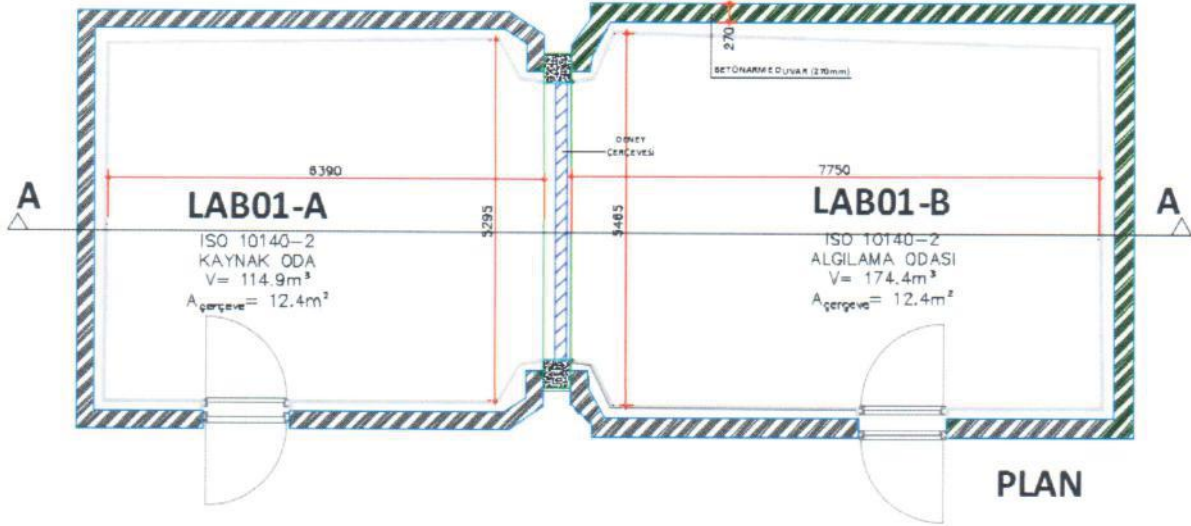


MUAYENE - DENEY SONUÇLARI TEST RESULTS
TS EN ISO 10140-2: 2013; TS EN ISO 717-1: 2013**NUMUNE GÖRÜNÜŞ VE KESİTİ**



MUAYENE - DENEY SONUÇLARI TEST RESULTS
TS EN ISO 10140-2: 2013; TS EN ISO 717-1: 2013

DENEY ODALARI KESİT VE PLANI



İŞ BİRLİĞİ PROTOKOLÜ

1- TARAFLAR :

1- OĞUZ TOPRAK SANAYİ ve TİCARET A.Ş. (Ruhsat Sahibi)

Vergi No:635 003 8868

Mersis No: 517 356 898 574 7308

Adres: Selvilitepe Mah. Uran Yolu No:9 Turgutlu/Manisa

2-ASKERALİ TOPRAK SAN. MAD. EN. PETR.ÜR.PREFABRİK GIDA SAN.TİC.A.Ş.

Vergi No:086 006 0766

Mersis No: 008 600 607 660 0010

Adres: Şehitler Mah. Ankara Asf. Üzeri No: 174 Turgutlu/Manisa

3- AYKUT TUĞLA TOPRAK ve İNŞ. SAN. TİC. A.Ş.

Vergi No: 122 029 3954

Mersis No: 338 964 227 645 2494

Adres: Atatürk Mah. Eski Manisa Yolu Üzeri No: 266/1 Turgutlu/Manisa

4- ARTUN TUĞLA FABRİKASI M.EDİP ARTUN

Vergi No: 186 6853 6250

Mersis No:100 000 182 482 5214

Adres: Selvilitepe Mah. Kemalpaşa Yolu No: 57 Turgutlu/Manisa

5-BLOKSAN KİR.TUĞLA-REKS-ASMOLEN BLOK SANAYİ ve TİC. A.Ş.

Vergi No: 178 007 0767

Mersis No: 658 977 582 721 7958

Adres: Subaşı Mah. İzmir-Ankara Asf. Üzeri No: 38 Turgutlu/Manisa

6- DEV BLOK TURGUTLU TOPRAK SANAYİ ve TİC. A.Ş.

Vergi No: 293 006 2341

Mersis No: 029 300 623 410 0011

Adres: Selvilitepe Mah. İzmir-Ankara Asf. Üzeri No: 39 Turgutlu/Manisa

7- DEMİRELLER TOPRAK İNŞ. OTOMOTİV ve MERMER SANAYİ TİC. A.Ş.

Vergi No: 286 003 3477

Mersis No: 028 600 334 770 0011

Adres: Selvilitepe Mah. Uran Yolu No: 2 Turgutlu/Manisa

8-NURİ ÖZMUTLU VE ORT. DOST BLOK TUĞLA FAB. ADI KOM.ŞTİ.

Vergi No: 310 005 7417

Mersis No: 031 000 574 170 0019

Adres: Atatürk Mah. Eski Manisa Yolu Üzeri No:278/1 Turgutlu/Manisa

9- KUDRET TUĞLA SANAYİ ve TİC. A.Ş.

Vergi No: 590 002 2256

Mersis No: 059 000 222 560 0012

Adres: Subaşı Mah. İzmir Ankara Asf. Üzeri No: 36 Turgutlu/Manisa

10- NUR İNŞ. TAR. ÜR. SANAYİ ve TİC. A.Ş.

Vergi No: 632 002 0312

Mersis No: 063 200 203 120 0010

Adres: Atatürk Mah. Semizler Yolu No: 10 Turgutlu/Manisa

11- SERTAŞ TOPRAK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Vergi No: 763 004 3381

Mersis No: 076 300 433 810 0016

Adres: Selvilitepe Mah. Kemalpaşa Yolu No: 22 Turgutlu/Manisa

12- VARDARLI TOPRAK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Vergi No: 922 007 4103

Mersis No: 092 200 741 030 0002

Adres : Subaşı Mah. İzmir-Ankara Asf. Üzeri No: 54 Turgutlu/Manisa

13- YILMAZ BLOK TUĞLA İMALİ VE TİCARETİ ALİ ŞEN

Vergi No: 239 753 598 12

Mersis No: 239 753 598 120 0015

Adres: Şehitler Mah. İzmir Ankara Asf. Üzeri No: 185 Turgutlu/Manisa

14- YÜKSEL TOPRAK SANAYİ ve TİC. A.Ş.

Vergi No: 995 007 0642

Mersis No: 099 500 706 420 0013

Adres: Şehitler Mah. Ankara Asf Cad. No: 181 Turgutlu/Manisa

2- KONUSU/YAPILACAK İŞ

İşbu protokol ile Ruhsat Sahibi firma/şahıs tarafından TS-EN 771-1 Standardında üretilmiş 29 X 19 X 13,5 cm. ölçülerinde en az 1.050 kg/m³ hacim ağırlığında yığma tuğla için TSE TUZLA DENEY VE KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞINA bağlı Yapı Malzemeleri Yangın ve Akustik Laboratuvarı Müdürlüğü nezdinde TS EN ISO 10140-2:2013-06 ve TS EN ISO 717-1:2013-06 standartlarında ses deneyi yapılması üzerine başvuruda bulunulması adına imza sahipleri arasında mutabakata varılmıştır.

3- BAŞVURU VE SONUÇ BELGESİ

Ürünlerin bir önceki maddeye uygun şekilde test edilmesi ve ilgili diğer işlemler için gerekli başvurular, işbu protokolün taraflarından biri olan ve katılımcılar arasında kura ile belirlenecek Ruhsat Sahibi tarafından usul ve mevzuata uygun şekilde yapılacak olup başvuru sonucu veya sırasında edinilen ve doğrudan veya dolaylı olarak bu protokol konusu ile ilgili olan belge/sertifika/ruhsatname ve benzeri evraklar işbu protokole taraf olan tüm firma/şahıslar tarafından kullanılabilir.

Belgelerin Kullanımı

10.07.2013 tarihli Resmi Gazetenin 28703 sayılı yazısında YAPI MALZEMELERİ YÖNETMELİĞİ yayımlanmıştır. Yönetmeliğin Altıncı Bölüm Basitleştirilmiş Usuller MADDE 34 Uygun teknik Belgelerin kullanımı 1.maddenin b fıkrasında tanımlanmıştır. Bu maddeye göre; "Bir uyumlaştırılmış standart kapsamında piyasaya arz ettiği yapı malzemesi, ürün tipi aynı olmak koşuluyla, başka bir imalatçı tarafından aynı uyumlaştırılmış standart kapsamında üretilmiş ve hali hazırda test edilmiş ise, diğer imalatçının onayını aldıktan sonra, test sonuçlarının doğruluğu, güvenilirliği ve değişmezliğini sağlama sorumluluğu diğer imalatçıda olmak üzere diğer yapı malzemesinin test sonuçlarının tamamına veya bir kısmına karşılık gelen performansı gösteren uygun teknik belgeleri kullanabilir." Ruhsat sahibi ve taraflar test sonucunu birlikte kullanabileceklerdir.

4- MASRAFLAR VE ÖDEMELER

Bir üstteki madde uyarınca Ruhsat Sahibi tarafından gerçekleştirilecek başvuru sırasında veya sonrasında ya da deney ve test aşamalarının öncesi, sonrası veya sırasında doğacak tüm masraf, harç, vergi, avans, resim ve diğer giderler işbu protokolün taraflarınca eşit ve peşin olarak yüklenilecektir.

5- KÖTÜYE KULLANMA

İşbu protokolün taraflarından herhangi biri bu protokolün konusunu oluşturan işlerin sonucunda edinilen bilgi ve belgeler ile iş sırasında ve sonucunda edinilen, kullanılan veya paylaşılan bilgi ve belgeleri kullanırken kusuru olup olmadığına bakılmaksızın tarafların veya üçüncü şahısların zarar görmesine neden olursa ya da kötü niyet, ihmal veya diğer kusurlu fiiller icra ederek zarar tehlikesi doğmasına sebep olursa; uğranılacak maddi ve manevi zararları tazmin etmekle yükümlü olacaktır. İlgili deney sonucu iş bu protokolde imza ve onayı olmayan firmalar haricinde kullanılamaz veya kullandırılmaz. Kullanıldığının tespiti halinde hukuki işlemlere başvurma yetkisi ruhsat sahibi firmada olup ilgili masraflar yine protokolde imzası bulunan şahıs/firma lar tarafından eşit olarak paylaşılır. Masrafa katılmayan protokol üyesinden tahsilat yapılması için hukuki yollara başvuru yetkisi ruhsat sahibindedir.

6- SON HÜKÜM

İşbu protokol 08 Ocak 2020 tarihinde 4 sayfa ve 15 nüsha olarak imza altına alınmış olup taraflara ıslak imzalı birer nüshası teslim edilmiş ve yürürlüğe girmiştir.

EKLER: İmza Sirküleri (Her bir taraf için)

İMZALAR

1-

OĞUZ TOPRAK
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
Tel: 0 236 313 84 76
Fax: 313 313 84 76
TURGUTLU / M. : 636 003 8868
Tic. Sic. NO: 2861

2-

ASKERALI
TOPRAK SAN MADEN-ENERJİ PETROL ÜRÜNLERİ
PREFABRİK GIDA İTİHAK SAN. TİC.A.Ş.
Savnar Mevkii TURGUTLU
Tel: 0 236 313 13 59 Faks: 313 16 39
Turgutlu V.D.T.C.086 006 0766

3-

AYKUT TUĞLA
Toprak ve İnş. San. Tic. A.Ş.
Atatürk Mh. Esat Paşa Yolu No 266/7 Turgutlu MANİSA
Tel: 0 236 313 43 29 Fax: 0 236 312 13 00
Turgutlu V.D. 1220293954 Tic. Sicil No: 2856

4-

ARTUN TUĞLA
Mustafa Edip ARTUN
Selvilipe Mh. Kemalpaşa Yolu Cad No:57
Turgutlu/MANİSA
Tel: 0236 313 16 16-313 32 06
Ticaret Sicil No: 4949
Turgutlu V.D. 186 6863 6250

5-

bloksan
KIREMİT TUĞLA-REKS-ASMOLEN-BLOK SANAYİ
İzmir-Ankara Asfaltı Üzeri P.K.18 Turgutlu/MANİSA
T: 0236 313 13 16 313 16 00 F: 313 44 03
Kordon:178 007 0767 Tic. Sic. No:45977/K-2038

6-

DEV BLOK TURGUTLU
TOPRAK SANAYİ ve TİC.A.Ş.
İzmir - Ankara Asfaltı Üzeri P.K. 16
Turgutlu / MANİSA
Hocapaşa V.D. 293 006 2341

7-

Demireller
Toprak İnşaat Otomotiv ve Mermer San.Tic.A.Ş.
Kusubahçe Mh. M. Sinan Bul.No:65/A Demireller / MANİSA
Selvilipe Mh. Uran Yolu No:2 Turgutlu / MANİSA
Tel: 0 236 312 33 08 Fax: 0 236 312 58 85
Mersis No: 0286003347700011

8-

DOST BLOK
Tuğla Fabrikası Adi Kom.Şti.
Nuri ÖZMUTLU DORTAKLARI
Tel: (0 236) 312 20 53 / 01 - Fax: 313 26 98
TURGUTLU V.D. No: 310 005 7417

9-

KUDRET
TUĞLA SANAYİ ve TİC. A.Ş.
Sulayman Mh. İzzak Yolu No:36 Turgutlu / MANİSA
Tel:0.236312 20 53 / 01 - Fax:313 26 98
Turgutlu V.D. 590 002 2236 Tic. Sic. No:2837
Mersis No:0-9900-0222-5600012

10-

MUR BLOK İNŞAAT VE TARIM ÜRÜNLERİ
SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
Atatürk Mh. Semizler Sk. No:70 Turgutlu/MANİSA
Tel: (0236) 313 47 83 - 313 75 00 Fax: 313 75 05
Sanayi Ticaret Oda No.: 2706
Turgutlu V.D.: 6320020312

11-

SERTAŞ
TOPRAK SAN. ve TİC.A.Ş.
Selvilipe Mh. Kemalpaşa Yolu No: 22
P.K. 26 TURGUTLU
Tel:0.2361 313 32 07 - 313 32 06 - 312 85 85
Turgutlu V.D. 761 004 313 32 06

12-

VARDARLI
TOPRAK SANAYİ ve TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
260-6919-287-6378
TİC.SIC.NO:313027-K.K.4023
MUK ADRES:1444 BÖRÜK NO:101 ANKARA CAD. ÜZERİ
FAB:İZMİR ANKARA ASFALT ÜZERİ TURGUTLU/MANİSA
KORDON V.D. 971 007 4199 FAB TEL:0236-3134728
www.vardarlitugla.com

13-

YILMAZ Blok Tuğla İmalat ve
Ticaret
Ali ŞEN
İzmir - Ankara Asf. Üzeri Kaynar Mevkii
Tel:02363 12 48 924 314 48 99 Turgutlu / MANİSA
Turgutlu V.D.T.C.: 239 753 59812

14-

YÜKSEL TOPRAK SAN.VE TİC A.Ş.
Şehitler Mah. Ankara Asfaltı Cad.No:181
Turgutlu MANİSA
Tel: (0 236) 313 88 88 - 313 16 00 Faks: 313 98 03
Turgutlu V.D: 995 007 0642 Tic.Sic.No: 1600
Mersis No: 099 5007 0642 00013