

## BLX AKUSTİK ARAŞTIRMA LABORATUVARI

Egemenlik Mahallesi 6106/18 Sokak

No:13 Bornova/İZMİR

Tel: 0232 462 06 66

e-mail: info@blx-arl.com

AB-1572-T

BLX-R-BP-37

07-22

### DENEY RAPORU

#### TEST REPORT

Müşterinin Adı  
Customer name

: ALN OFİS MOBİLYA İNŞ. MİM. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Müşterinin Adresi  
Customer adress

: Minareli Çavuş Osb. Mah. N201 Sk No:18 Nilüfer/Bursa

Talep Numarası  
Order no

: 220701

Numunenin Adı e Tarifi  
Name and identity of test item

: F100

Rapor Tarihi  
Date of Report

: 27.07.2022

Deneylerin Yapıldığı Tarih  
Date of tests

: 25.07.2022

Numunelerin Kabul Tarihi  
Date of receipt of test item

: 25.07.2022

Raporun Sayfa Sayısı  
Number of pages of the Report

: 40

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

The Turkish Accreditation Agency (TÜRKAK) is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for the Accreditation (ILAC) for the Mutual recognition of test reports.

Deney ve / veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (müşteri talep ettiğinde) ve deney metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

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

- BLXAKUSTİK ARAŞTIRMA LABORATUVARI KARAKUTU ELEKTROAKUSTİK FİRMASININ BİR ALT KURULUŞUDUR.
- BLX ACOUSTIC RESEARCH LABORATORY IS SUB-ORGANİZASYON OF KARAKUTU ELECTROACUSTIC COMPANY.

Mühür  
Seal



Tarih  
Date

27.07.2022

Deneyi Yapan  
Person in charge of test

Salih Okan ERCAN



Raporlayan  
Person is charge of reporting

Gizem İDAL



Onaylayan  
Approval

Altay Ozanhan



Bu rapor yalnızca 25.07.2022 tarihindeki ortam şartlarında Egemenlik Mahallesi 6106/18 Sokak No:13 Bornova / İzmir adresinde ALN OFİS MOBİLYA İNŞ. MİM. SAN. TİC. LTD. ŞTİ. Firması için yapılan F100 için geçerli olup BLX Akustik Araştırma Laboratuvarı'nın izni olmadan kısmen dahi kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürlü raporlar geçersizdir. Deney sonuçları, sadece ölçüm sırasındaki koşullarla ilgilidir.

|                                                           |                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Deney Metodu</b><br>Test method                        | : ISO 10140-2 Akustik - Yapı elemanlarının ses yalıtımının laboratuvarında ölçülmesi - Bölüm 2: Hava ile yayılan ses yalıtımının ölçülmesi |
| <b>Numune Alma Prosedürü</b><br>Sampling methods          | : BLX-PR-28 Numaralı numune alma prosedürüne uygundur.                                                                                     |
| <b>Deney Sonuçları</b><br>Test results                    | : $R_w(C, C_{tr}) = 44(-1 ; -4)$ dB<br>$R_w = 44,7$ dB $\pm 0,9$ dB                                                                        |
| <b>*Çevre Şartları</b><br>Environmental conditions        | : Sıcaklık 32.5 °C, Basınç 998.0 hPa, Bağıl Nem %21.0 rH olarak ölçülmüştür.                                                               |
| <b>*Ölçüm Belirsizliği</b><br>Measurement uncertainty     | : $\pm 0,9$ dB                                                                                                                             |
| <b>*Görüş ve Yorumlar</b><br>Opinions and Interpretations | : Ölçümü yapılacak numunenin imalat ve montaj süreci <b>ALN OFİS MOBİLYA İNŞ. MİM. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.</b> tarafından sürdürülmüştür.      |

\*Ölçüm sonuçlarının şartnamelere veya standartlara uygunluk beyanı/ Conformity with requirements or specifications:

\*Feragat beyanı/ Disclaimer:

\*Karar kuralının açık tanımı/ Definition of Decision Rule:

Kural-1: Ölçüm belirsizlikleri katılmadan önce ve katıldıktan sonra elde edilen değerler olumlu ise deney sonucu olumludur.

Kural-2: Ölçüm sonuçları olumlu fakat ölçüm belirsizlikleri dahil edildiğinde olumsuz bölgeye kayma var ise uygunluk değerlendirilmesi için müşteri mutabakatı alınır.

Kural-3: Ölçüm sonuçları olumsuz fakat ölçüm belirsizlikleri dahil edildiğinde olumlu bölgeye kayma var ise deney sonucu olumsuzdur.

Kural-4: Ölçüm sonuçları uygunsuz aynı zamanda ölçüm belirsizlikleri dahil edildiğinde de sonuçlar olumsuz bölgede ise deney sonucu olumsuzdur.

\*Sonuçların teslim alınan numune için geçerli olduğuna dair beyan/Statement that the results are valid for the sample received:

\*Deney yönteminden eklemeler, çıkarmalar ve sapmalar/ additions to, deviations, or exclusions from the test method:

"Raporda belirtilen ""\*\*\*"" ile işaretlenmiş olan deneyler Akreditasyon kapsamı dahilinde değildir."

(\*Uygulanabilir/gerekli olduğunda)

Ölçüm sonuçlarında verilen belirsizlik genişletilmiş belirsizliktir. Belirsizlik, normal dağılım için %95 güvenilirlik seviyesini sağlayan  $k=2$  kapsam faktörü ile çarpımın sonucudur.