

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
Deneilerin 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 (TURKAK) is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for the Accreditation (ILAC) for the Mutual recognition of test reports.

Dene 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 probality 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.**



Tarih
Date
27.07.2022

Denei Yapan
Person in charge of test
Salih Okan ERCAN

Raporlayan
Person is charge of reporting
Gizem İDAL

Onaylayan
Approval
Altay Ozançkan

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 mühürsüz raporlar geçersizdir. Deney sonuçları, sadece ölçüm sırasındaki koşullarla ilgilidir.

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