



BUTEKOM

Bursa Teknoloji Koordinasyon ve Ar-Ge Merkezi



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-1280-T

TEST RAPORU TESTING REPORT

AB-1280-T

2020-1214

30.10.2020

Müşterinin Adı/Adresi Customer name/address	:	MNA Laboratuvarları San. Tic. Ltd. Şti. Küçükbakkalköy Mah. Yenidoğan Cad. No:21/1 Ataşehir / İSTANBUL
Müşteri Yetkilisi Customer responsible	:	Faruk SARIHAN
İş Giriş Numarası Sample registration number	:	2020-1214
Numunenin Cinsi The type of the sample	:	Kumaş
Numunenin Laboratuvara Kabul Tarihi The date of receipt of the test item	:	27.10.2020
Test(ler)in Yapıldığı Tarih Aralığı Date of Test(s)	:	30.10.2020
Numunenin Müşteri Tanımlaması ve Görseli: Customer identification of the sample and image		<p>1. CA-403</p> 
Açıklamalar Remarks	:	-
Numune alma işlemi ve numune tanımı müşteri tarafından yapılmıştır. Sampling processing and sample identification are made by the customer.		
<p>Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren BUTEKOM A.Ş. TÜRKAK'tan AB-1280-T akreditasyon numarası ile TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir. Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır. Deney ve/veya ölçüm sonuçları, k=2 ve %95 güven aralığındaki genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metodları bu raporda verilmiştir.</p> <p>BUTEKOM A.Ş. accredited by TÜRKAK under AB-1280-T registration number for TS EN ISO/IEC 17025:2017 as test laboratory. Turkish Accreditation Agency (TURKAK) is a signatory to the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement (MLA) and to the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) Mutual Recognition Arrangement (MRA) for the recognition of test reports. The testing and/or measurement results, k=2 and %95 confidence interval uncertainties (if applicable) and test methods are given on the report.</p>		
Raporda (T) işaretli olan deney ve analizler TS EN ISO/IEC 17025:2017 kapsamında akreditedir. Tests and analyzes marked with (T) in the report are approved under TS EN ISO/IEC 17025:2017.		

Mühür
BUTEKOM BURSA TEKNOLOJİ KOORDİNASYON
ve ARGE MERKEZİ A.Ş.
Demirtaş Dumlupınar OSB Mah.
Çiğdem 2. Sok. No:1/4 Osmangazi /BURSA
TEL: 224 5021600 FAX: 224 5021606
Uludağ V.D. 1910022251 Tic. Sic.No. 67572
Oda Sic. No. 76878 Mersis No.0191062225100032

Tarih
Date
30.10.2020

Laboratuvar Şefi
The Chief of Laboratory
Hüseyin AYTAAŞ

Laboratuvar Müdürü
Manager of Laboratory
Dr. Mustafa HATİPOĞLU

Demirtaş Dumlupınar OSB Mah. Çiğdem 2. Sokak No:1/4 16245 Osmangazi/BURSA Tel: 0224 502 16 00 Fax: 0224 502 16 06 info@butekom.org
Bu rapor, biri müşteriye verilmek ve diğeri de laboratuvarında arşivlenmek üzere 2 orijinal nüsha olarak hazırlanmıştır. BUTEKOM bu raporu
Türk Akreditasyon Kurumu yetkili denetçileri hariç üçüncü şahıslara gösteremez ve çoğaltamaz. Raporlama sonrası kalan numuneler 3 yıl sonra imha edilir. Raporla verilen
ölçüm sonuçları, yorum ve görüşler sadece belirtilen kod numaralı numunelere ait olup başka bir amaçla kullanılamaz. Rapor laboratuvarın izni olmadan kısmen
kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürlü raporlar geçersizdir.



AB-1280-T

2020-1214

30.10.2020

TEST SONUÇLARI

The Results of The Tests

Test Adı/ Test Name: Elektrostatik Özellikler – Yük Zayıflamasının Ölçülmesi (T)

İlgili Standart/ Relevant standard: TS EN 1149-3:2004, Method 2

Kondisyon Şartları/ Conditioning parameters: 23±1 °C, %25±5 RH,

Test Parametreleri/ Test parameters: Test Şartları: 23±1 °C, %25±5 RH, Test Örneği: 3 adet, Ön İşlem: Uygulanmadı,

Numune Adı	CA-403	
Parametreler	Kalkanlama Faktörü Shielding Factor, S	Yarılanma Süresi Half Decay Time, t ₅₀ , s
1.Örnek (Şeritsiz kısım)	0,17	0,2
2.Örnek (Şeritsiz kısım)	0,19	0,1
3.Örnek (Mavi şerit test örneğinin ortasında + şeklinde)	0,05	1,3
Ortalama	0,14	0,5

“Sizlerle en üst düzeyde oluşmasına özen gösterdiğimiz tarafsız, güvenilir hizmet ve memnuniyetinizin sağlanabilmesi adına BUTEKOM web sitemizde yer alan ‘BUTEKOM Laboratuvarları Müşteri Memnuniyeti Anketimizi’ doldurmanızı rica ederiz.”

“We kindly ask you to fill out our ‘BUTEKOM Laboratories Customer Satisfaction Survey’ on our BUTEKOM website in order to provide an objective, reliable service and satisfaction that we take care to reach at the highest level with you.”

Testi Yapan/Yapanlar
Test Technician(s)

Fatma Nur İNAM

Laboratuvar Sorumlusu
Laboratory Responsible

Hüseyin AYTAŞ

Demirtaş Dumlupınar OSB Mah. Çiğdem 2. Sokak No:1/4 16245 Osmangazi/BURSA Tel: 0224 502 16 00 Fax: 0224 502 16 06 info@butekom.org

This report has been prepared in two originals, one to be given to the client and the other to be archived in the laboratory.

BUTEKOM does not show or reproduce this report to third parties except authorized auditors of Turkish Accreditation Agency. The remaining samples after the report are destroyed after 3 years. The measurement results, comments and opinions given in the report belong only to the samples with the code number specified and can not be used for any other purpose. The report can not be partially copied and duplicated without the permission of the laboratory. Unsigned and unsealed reports are invalid.