



EKOTEKS

**EKOTEKS LABORATUVAR ve GÖZETİM
HİZMETLERİ A.Ş**
Esenyurt Firuzköy Bulvarı No:29 34325 Avcılar
İstanbul / TÜRKİYE



AB-0583-T

2600011129

04.26

TEST REPORT
DENEY RAPORU

Rapor No / Revizyon : 2600011129
Müşterinin adı : SEN KAPITONE SAN VE TIC LTD STI
Adresi : İSTANBUL BASAKSEHIR IKITELLI OSB MAH DERSAN SAN SIT S1 B-BLOK NO5-36
ARASI IKITELLI / İSTANBUL
Alıcı kurum: -
İlgili Kişi : -
Laboratuvar Kabul Tarihi : 13.04.2026
İlave numune ve/veya ilave bilgi geliş tarihi -
Deneyin yapıldığı tarih : 13.04.2026 / 20.04.2026
Elyaf kompozisyonu : Müşteri tarafından belirtilmiştir :-
Numune Bilgileri : BEYAZ ELYAF KUMAS
İstek No : -
Model No : CILIO
Önceki Rapor No : -
Numune alımı : Bu raporda verilen sonuçlar müşteri tarafından gönderilen numuneye aittir.
Numunenin Son Kullanım : -
Gramaj 250GR
Yıkama talimatı : -

Karar Kuralı : -
Feragat Beyanı : -
Uygunluk Değerlendirmesi : -

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanınma antlaşmasını imzalamıştır. Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren EKOTEKS LABORATUVAR ve GÖZETİM HİZMETLERİ A.Ş. TÜRKAK'tan AB-0583-T akreditasyon dosya numarası ile ISO 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir. Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metodları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

Mühür

Tarih

Müşteri Temsilcisi

Tekstil Laboratuvarı Müdür

Analitik Laboratuvarı

20.04.2026

NURAN ÖZCAN

Yardımcısı
NURGÜL ARLI GÜVEN
20.04.2026

Müdürü
YALÇIN ŞAHİN
20.04.2026



Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.
İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.

EKOTEKS LABORATUVAR ve GÖZETİM
HİZMETLERİ A.Ş.

AB-0583-T

2600011129

04.26

TEST SONUÇLARI

NUMUNE TANIMI : / BEYAZ ELYAF

MIKROBİYOLOJİ

ASTM E2149:2025

Dinamik Temas Kosulları Altında Antimikrobik Maddelerin Antimikrobiyal Aktivitesini

Test edilen malzemenin türü	Elyaf
Test örneğinin ağırlığı (g)	1
Sterilizasyon	121 °C, 15 dk
Numune hidrofobik mi? Evet ise kullanılan islatıcı ajan:	Evet, Triton - x
İslenmemiş test örneği (Eğer varsa)	Yok
Test Sıcaklık (°C)	36,8
Test Temas süresi (saat)	24
Bakteri Türü ve Sus No	Staphylococcus aureus ATCC 6538 (Gram (+))
"0" saatte (kob/mL) test çözeltisinin bakteriyel konsantrasyonu	1.96 x 10 ⁵

AÇIKLAMA

Temas süresinden sonra işlem görmüş örnekten geri kazanılan canlı bakteri sayısı kob/mL (A)
Temas süresinden sonra "inoculum only"den geri kazanılan canlı bakteri sayısı kob/mL (B)
 $R\% = ((B-A)/(B)) \times 100$
 $\log R = (\log B - \log A)$
Belirsizlik ölçümü
 \pm belirsizlik ölçümü (%95 GA)

SONUÇ

6,67 x 10¹
1,55 x 10⁵
>99,96
3,37
0,23
0,0092

LOG

1,82
5,19

**EKOTEKS LABORATUVAR ve GÖZETİM
HİZMETLERİ A.Ş.**

AB-0583-T

2600011129

04.26

TEST SONUÇLARI

NUMUNE TANIMI : / BEYAZ ELYAF

ISIL DIRENÇ

ISO 11092:2014:MADDE 7.3

Kararlı Sartlarda Isıl Direncin ve Su Buharına Karşı Direncin Tayini

Isıl Direnç ve Su Buharı Direnci Ölçüm Cihazı / SDL ATLAS

Sıcaklık: 20°C, Bağıl Nem: % 65 / En az 12 saat

Ölçüm Ünitesi Sıcaklığı : 35°C

Hava Sıcaklığı : 20°C

Bağıl Nem : % 65

Hava Hızı : 1 m/sn

Parametre	SONUÇ	ISTENEN DEGER	DEGERLENDIRME
Test 1	0,9592	-	-
Test 2	0,6846	-	-
Test 3	0,8247	-	-
Ortalama Rct Degeri (m2K/W)	0,8226	-	-

Ölçüm Ünitesi Sıcaklığı : 35 °C

Hava Sıcaklığı : 20 °C

Bağıl Nem (%) : 65.01

Hava Hızı : 1 m/sn

Deney Yapılan Numune Sayısı : 3

Test edilen numune yüzeyi : Ön

Toplam Belirsizlik: ısı direnci için ± % 8,8

su buharı geçirgenliği için ± % 8,7