



EKOTEKS

TÜRKAK
TÜRK AKREDİTASYON KURUMU
TURKISH ACCREDITATION AGENCY
tarafından akredite edilmiş



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0583-T

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

Esenyurt Firuzköy Bulvarı No:29 34325 Avcılar
İstanbul/ TÜRKİYE

TEST REPORT
DENEY RAPORU

AB-0583-T

19012961

04-19

Müşterinin adı: ARITEKS BOYACILIK TİCARET VE SAN. A.Ş.
Adresi: Velimeşe OSB Mah. Hacı Şeremet 5. Sokak 9/9 ERGENE/ TEKİRDAĞ
Alıcı firma: -
İlgili kişi: ÖZGÜR KUŞKU
İstek numarası: ARÇADIR 520/5686
Model numarası: -
Numunenin adı ve tarifi: Krem rengi dokuma kumaş.
Numunenin kabul tarihi: 09.04.2019
İlave numune ve/veya ilave bilgi geliş tarihi: 15.04.2019
Deneyin yapıldığı tarih: 15.04.2019-22.04.2019
Açıklamalar: -
Numune alımı: Bu raporda verilen sonuçlar müşteri tarafından gönderilen numuneye aittir.
Numunenin son kullanımı: -
Yıkama talimatı: Belirtilmedi.
Raporun sayfa sayısı: 5

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

Deney ve/ veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metodları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

Mühür

Tarih
24.04.2019

Müşteri Temsilcisi
N. Füsun EROL

Laboratuvar Müdürü
Sevim A. RAZAK

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

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

AB-0583-T

19012961

04-19

İSTENEN TESTLER	SONUÇ	AÇIKLAMA
FİZİKSEL ÖZELLİK TESTLERİ		
Kopma Mukavemeti	P	
Yırtılma Mukavemet	P	
Gramaj	P	
Sıklık	P	
Su Geçirgenliği	P	
Doku Türü	P	
Elyaf Analizi	P	
EKOLOJİK TESTLER		
pH	P	
Kükürt Aranması	P	
P: Geçer F: Kalır R: Alıcı firmanın teknik kişisine başvurunuz İstenen değerler müşteri tarafından belirtilmiştir.		

NOT: Aksi belirtilmediği takdirde testler ile ilgili kayıtlar 5 yıl, orjinal numuneler 3 ay saklanır. Raporlanan belirsizlik, genişletilmiş belirsizlik olup standart belirsizlik kapsam faktörü k=2 kullanılarak elde edilmiştir. Güvenilirlik düzeyi % 95'tir. Bu raporda (*) işaretli deneyler akreditasyon kapsamına dahil değildir.



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

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

AB-0583-T

19012961

04-19

TEST SONUÇLARI

KOPMA MUKAVEMETİ; TS EN ISO 13934-1: 2013

Instron 5969 (Yük: 50 kN Şerit Metodu.

Hız: 100 mm/dk±10), Çene mesafesi 200 mm.

Ön gerilme uygulanmamıştır. Islatma işlemi yapılmamıştır.

Atkı ve Çözümlü yönlerinde 5 adet sonucun ortalaması verilmiştir.

Kondüsyon şartlarında test edilmiştir. (20±2°C - %65±4)

	<u>SONUC</u>	<u>İSTENEN</u>
Atkı	129.3 kgf	En az 120 kgf
Çözümlü	251.6 kgf	En az 180 kgf

YIRTILMA MUKAVEMETİ; TS EN ISO 13937-4: 2002

Çift dil yırtılma metodu. TİTAN 2. Hız: 100±10 mm/dk, Çene Aralığı: 100±1 mm.

Atkı ve Çözümlü yönlerinde 2 adet sonucun ortalaması verilmiştir.

Kondüsyon şartlarında test edilmiştir. (20±2°C-65%±4).

	<u>SONUC</u>	<u>İSTENEN</u>
Atkı	9.0 kgf	En az 6 kgf
Çözümlü	N/A* (14.1 kgf)	En az 8 kgf

*Yandan yırtıldı.

KUMAŞ GRAMAJI; TS 251:1991 Metot 6

5 adet sonucun ortalaması verilmiştir.

Kondüsyon şartlarında test edilmiştir (20±2°C-65%±4).

<u>SONUC</u>	<u>İSTENEN</u>
531.0 g/m ²	En az 520 gr/m ²

KUMAŞ SIKLIĞI; TS 250 EN 1049-2:1996 Metot A

Kondüsyonlu ortamda test edilmiştir (20±2°C-65%±4). Lup ile değerlendirilmiştir.

	<u>SONUC</u>	<u>İSTENEN</u>
Atkı	11 tel/cm	En az 10 tel/cm
Çözümlü	25 tel/cm	En az 20 tel/cm

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

AB-0583-T

19012961

04-19

TEST SONUÇLARI

SU GEÇİRGENLİĞİ; TS 257 EN 20811:1996

Hidrostatik Başlık Cihazı, Textest marka Fx 3000 model
Su sıcaklığı 21°C . Basınç artış oranı 60±3 mbar/dk.
Kondüsyonlu ortamda test edilmiştir. (20±2°C-65%±4).

Orjinal;

	<u>SONUC</u>	<u>İSTENEN</u>
Numune 1	461.0 mmSS	En az 450 mmSS
Numune 2	492.7 mmSS	
Numune 3	500.8 mmSS	
Numune 4	483.5 mmSS	
Numune 5	453.9 mmSS	
Ortalama	478.4 mmSS	

SU GEÇİRGENLİĞİ; TS 257 EN 20811:1996

20°C suyun içerisinde 72 saat bekletilmiştir, 72 saat sonra kurutularak test uygulanmıştır.
Hidrostatik Başlık Cihazı, Textest marka Fx 3000 model
Su sıcaklığı 21°C . Basınç artış oranı 60±3 mbar/dk.
Kondüsyonlu ortamda test edilmiştir. (20±2°C-65%±4).

İşlem (yaşlandırma) sonrası;

	<u>SONUC</u>	<u>İSTENEN</u>
Numune 1	530.4 mmSS	En az 450 mmSS
Numune 2	536.5 mmSS	
Numune 3	554.9 mmSS	
Numune 4	506.9 mmSS	
Numune 5	524.3 mmSS	
Ortalama	530.6 mmSS	

DOKU TÜRÜ;EKOTEKS 1(*)

Kondüsyonlu ortamda test edilmiştir (20±2°C-65%±4). Lup ile değerlendirilmiştir.

SONUC
1/1 Bezayağı

İSTENEN
1/1 Bezayağı

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

AB-0583-T

19012961

04-19

TEST SONUÇLARI

ELYAF ANALİZİ: TS 3596:1981(*)	
TS 3596 MART:1981 Madde 2.3.1' e göre test edilmiştir.	
Her bir elyaf tespitinde, aşağıda belirtilen ilgili ticari nem değeri alınmıştır. Asetat için %9, akrilik için %2, pamuk için %8.5, poliamid için %5.75, poliester için %1.5, elastan için %1.5, yün/angora için %17, viskoz/modal için %13, metalik/metalize elyaf için %2, elastodien için %1, polipropilen için %2.	
<u>SONUC</u>	<u>İSTENEN</u>
% 100 Pamuk	%100 Pamuk

pH; TS EN ISO 3071:2009

Tekstil numunesinin sulu ekstratındaki pH miktarını pH metre ile belirli bir sıcaklıkta ölçümü.
Saf su pH'ı 6.3 ve sıcaklığı 22.5°C'dir.

SONUC
6.1

İSTENEN
4.0-9.0

KÜKÜRT ARANMASI; TS 3596:1981(*)

TS 3596 MART:1981 Madde 2.3.5' e göre test edilmiştir.

SONUC
Serbest veya bileşik halinde
kükürt tespit edilmemiştir.

İSTENEN
Hiç olmamalıdır.