

AB-0583-T

23020335

08-23

Müşterinin adı:	AKBEZ TEKSTİL SAN. VE TİC.A.Ş.
Adresi:	ESKİ EDİRNE YOLU NO:42/K GAZİOSMANPAŞA/İSTANBUL
Alıcı firma:	-
İlgili kişi:	ONUR ÖZDİLEK
İstek numarası:	-
Model numarası:	-
Numunenin adı ve tarifi:	Beyaz kaplamalı kumaş. (Müşteri tarafından belirtilmiştir;% 20-80 Pes/Pamuk Tpu Lam /160 gr/m <sup>2</sup> / Beyaz )
Numunenin kabul tarihi:	21.08.2023
İlave numune ve/veya ilave bilgi geliş tarihi:	-
Deneyin yapıldığı tarih:	21.08.2023-31.08.2023
Açıklamalar:	-
Numune alımı:	Bu raporda verilen sonuçlar müşteri tarafından gönderilen numuneye aittir.
Numunenin son kullanımı:	Ev Tekstili
Yıkama talimatı:	Belirtilmedi.
Raporun sayfa sayısı:	4

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.



Tarih  
31.08.2023

Müşteri Temsilcisi  
Yeşim ŞAHİN

Laboratuvar Müdürü  
Sevim A. RAZAK  
31.08.2023

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

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

AB-0583-T

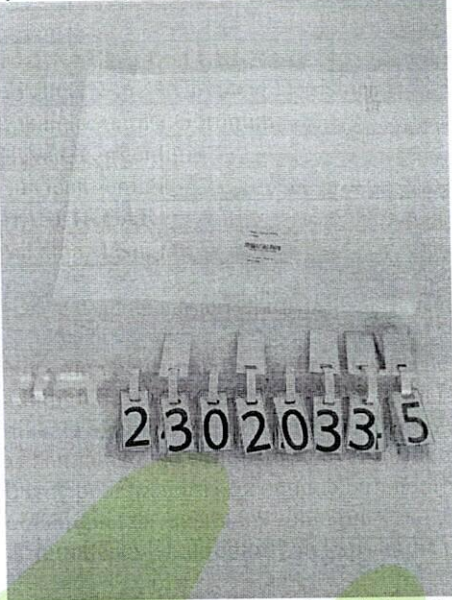
23020335

08-23

İSTENEN TESTLER	DEĞERLENDİRME	AÇIKLAMA
<b>FİZİKSEL TESTLER</b>		
Yıkama Sonrası Boyutsal Değişim	-	
Yıkama Sonrası Görünüm	-	
Hava Geçirgenliği	-	
Su Geçirgenliği	-	
<b>HASLIKLAR</b>		
Yıkama Haslığı	-	
İstenen değerler müşteri tarafından belirtilmemiştir.		

Not: Aksi belirtilmediği takdirde testler ile ilgili kayıtlar 5 yıl, orjinal numuneler 3 ay saklanır. Müşteri tarafından talep edildiğinde testlere ait ölçüm belirsizliği raporlanır fakat "Geçer/Kalır" değerlendirmesinde ölçüm belirsizliği değeri dikkate alınmaz. Raporlanan belirsizlik, genişletilmiş belirsizlik olup standart belirsizlik kapsam faktörü  $k=2$  kullanılarak elde edilmiştir. Güvenilirlik düzeyi % 95'tir. Uygunluk beyanı Basit Kabul Karar Kuralına (güven düzeyi ve ölçme belirsizliğini göz önünde bulundurmaksızın elde edilen deney sonucunun yalnızca belirtilmiş sınırlar içinde olup olmadığına dayanarak uygunluğun veya uygun olmama durumunun değerlendirilmesi) göre verilmiştir. Bu raporda (\*) işaretli deneyler akreditasyon kapsamına dahil değildir.

Gen.F136-1/04



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

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

AB-0583-T

23020335

08-23

**TEST SONUÇLARI**

**YIKAMA SONRASI BOYUTSAL DEĞİŞİM; ISO 6330:2021**

30 yıkama sonrası. 9N@ 90°C, Sererek kurutma.  
Wascator yıkama makinesi , Tip A , yatay silindirli, önden yüklemeli tip  
ECE-A (% 77) + Sodyum Perborat (%20) + TAED (%3) .  
2 kg yük.  
100 % Polyester Yükleme Kumaşı (Tip 3)  
(% 65±4 RH ,20±2°C) kondüsyon şartlarında test edilmiştir.

	<u>1 Yıkama Sonrası</u>	<u>30 Yıkama Sonrası</u>	<u>İSTENEN</u>
En	-4,0	-5,6	-
Boy	-0,9	-0,9	-

Toplam Belirsizlik: ± % 11,6 , Boy ±: %9,4

**YIKAMA SONRASI GÖRÜNÜM; EKOTEKS 4**

30 yıkama sonrası. 9N@ 90°C, sererek kurutma  
Wascator yıkama makinesi, Tip A, yatay silindirli, önden yüklemeli tip  
ECE-A (%77) + Sodyum Perborat (%20) + TAED (%3)  
2 kg yük. 100 % Polyester Yükleme Kumaşı (Tip 3)  
(%65±4 RH ,20±2°C) kondüsyon şartlarında test edilmiştir.  
Renk değişimi ISO 105 A02 renk değişimi gri skalası ile değerlendirilir.  
Tüylene değişimi ISO 12945-1 skalası ile değerlendirilir.

	<u>SONUC</u>	<u>İSTENEN</u>
<b>Renk Değişimi</b>		-
<b>Kumaş;</b>	2-3	
<b>Kaplama;</b>	3-4	

Numunenin kaplamasında orta derecede renk değişikliği, belirgin derecede görünüm değişikliği, numunede orta derecede tüylene, ve kumaş zeminde belirgin derecede renk değişikliği gözlenmiştir.

Toplam belirsizlik(derece): ± 0,5

RENK HASLIĞI DEĞERLENDİRME	
RENK DEĞİŞİMİ	
5	Değişim yok
4	Az değişmiş
3	Farkedilebilir derecede değişmiş
2	Çok değişmiş
1	Çok fazla değişmiş

LEKELEME	
5	Lekeleme yok
4	Az lekelenmiş
3	Farkedilebilir derecede lekelenmiş
2	Çok lekelenmiş
1	Çok fazla lekelenmiş

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

AB-0583-T

23020335

08-23

**TEST SONUÇLARI**

**HAVA GEÇİRGENLİĞİ; ISO 9237: 1995**

SDL M021A, ATLAS AIR PERMAMETER. Basınç 200 Pa. Test yüzey alanı: 20 cm<sup>2</sup>  
Test yüzeyi: Ön Numune sayısı: 10.  
Kondüsyon şartlarında test edilmiştir (20±2°C-65%±4).

Ortalama SONUC  
%CV 4,1 l/m<sup>2</sup>/sn  
4,02

İSTENEN

-

Toplam belirsizlik; %5

**SU GEÇİRGENLİĞİ; ISO 811:2018**

Hidrostatik Başlık Cihazı, Textest marka FX 3000-IV model  
Su sıcaklığı 21°C. Basınç artış oranı 60 mbar/dk.  
Su basıncı aşağıdan uygulanmıştır.  
Ön yüzey test edilmiştir.  
Kondüsyonlu ortamda test edilmiştir. (20±2°C-65%±4).

SONUC  
Numune 1 4977,6 mmH<sub>2</sub>O  
Numune 2 3692,4 mmH<sub>2</sub>O  
Numune 3 4182,0 mmH<sub>2</sub>O  
Numune 4 3957,6 mmH<sub>2</sub>O  
Numune 5 4477,8 mmH<sub>2</sub>O  
Ortalama 4257,5 mmH<sub>2</sub>O

İSTENEN

-

Toplam belirsizlik; ±%7,7

**YIKAMA HASLIĞI; ISO 105-C06:2010**

A2S @40°C Gyrowash.ECE(B)+Sodium Perborate.DW multifiber. 10 çelik bilyeler  
ISO 105 A02 ve ISO 105 A03 standart gri skalası ile değerlendirilmiştir.

SONUC  
Renk Değişimi 4-5

İSTENEN

-

**Lekeleme**

Asetat	Pamuk	Nylon 6.6	Polyester	Akrilik	Yün
5	4-5*	5	5	5	5

Toplam belirsizlik:±0.5 derece  
\*Optikten dolayı

-