



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

Esenyurt Firuzköy Bulvarı No:29 34325 Avcılar
İstanbul/ TÜRKİYE

**TEST REPORT
DENEY RAPORU**



AB-0583-T

23020337

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 tarif:	Beyaz kaplamalı kumaş. (Müşteri tarafından belirtilmiştir;% 100 Pamuk Süprem Tpu / 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.



Mühür

Tarih
31.08.2023

Müşteri Temsilcisi
Yesim 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

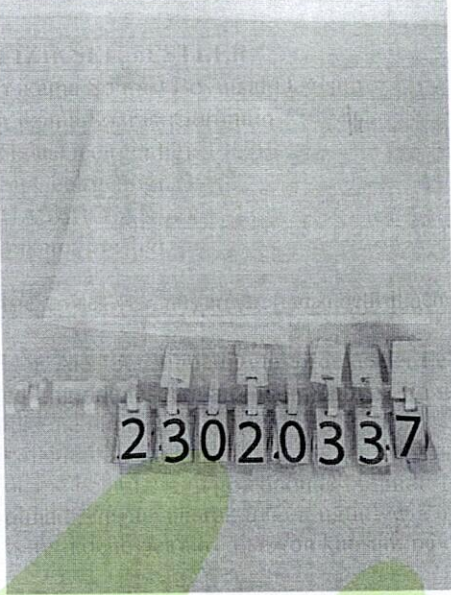
23020337

08-23

İSTENEN TESTLER	DEĞERLENDİRME	AÇIKLAMA
FİZİKSEL TESTLER		
Yıkama Sonrası Boyutsal Değişim	-	
Yıkama Sonrası Görünüm	-	
Hava Geçirgenliği	-	
Su Geçirgenliği	-	
HASLIKLAR		
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.FI.36-1/04



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

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

AB-0583-T

23020337

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	-0,7	-1,3	-
Boy	-10,8	-13,2	-

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.
Tüyenme değişimi ISO 12945-1 skalası ile değerlendirilir.

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

Numunenin kaplamasında orta derecede renk değişikliği, numunede orta derecede tüyenme, numunenin kumaş zemininde belirgin derecede renk değişikliği ve kaplamalı yüzeyde belirgin derecede görünüm 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

23020337

08-23

TEST SONUÇLARI

HAVA GEÇİRGENLİĞİ; ISO 9237: 1995

SDL M021A, ATLAS AIR PERMAMETER. Basınç 200 Pa. Test yüzey alanı: 20 cm²
Test yüzeyi: Ön Numune sayısı: 10.
Kondüsyon şartlarında test edilmiştir (20±2°C-65%±4).

	<u>SONUC</u>
Ortalama	0,3 l/m ² /sn
%CV	4,05

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).

	<u>SONUC</u>
Numune 1	7670,4 mmH ₂ O
Numune 2	7537,8 mmH ₂ O
Numune 3	7017,6 mmH ₂ O
Numune 4	7262,4 mmH ₂ O
Numune 5	7642,0 mmH ₂ O
Ortalama	7346,0 mmH ₂ 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.

	<u>SONUC</u>
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

-