

AB TİP İNCELEME SERTİFİKASI

Sertifika No: 2163-PPE-2582

**YILDIRIMLAR GİYİM İNŞAAT TURİZM MAKİNE TAŞIMACILIK
OTOMOTİV GIDA PETROL VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ**

Saray Mahallesi Fatih Sultan Mehmet Bulvarı No:309 Kahramankazan - ANKARA / TÜRKİYE

Üreticinin 04.01.2025 tarihli teknik dosyasının ve aşağıda tanıtımı verilen KKD ürününe ait test raporlarının değerlendirilmesi sonucunda, (AB) 2016/425 sayılı Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliğin 2 numaralı ekine göre uygulanabilir Temel Sağlık ve Güvenlik Gerekliliklerinin karşıladığı doğrulanmıştır.

Kişisel Koruyucu Donanımın Tanımı

Ürün Tanımı	: Yüksek Görülebilirlik Uyarısı Olan Yağmura Karşı Koruyucu Giyecek
Ticari Marka	: OWL
Tip / Model	: OWL 2500-1501
Beden	: XS-4XL
Su Nüfuziyetine Direnç	: Sınıf 2
Su Buharı Direnci	: Sınıf 1
Yüksek Görülebilirlik Sınıfı	: Sınıf 2
KKD Kategorisi	: II

Detaylar 2163-PPE-2582-1 numaralı belge ekinde verilmiştir.

Aşağıdaki uyumlaştırılmış standartlar uygulanmıştır:

EN ISO 13688:2013/A1:2021 Koruyucu Giyecekler-Genel Özellikler**EN 343:2019** Koruyucu Giyecekler - Yağmura Karşı Koruma**EN ISO 20471:2013/A1:2016** Yüksek Görülebilirlik Uyarısı Olan Giyecek - Deney Metotları ve Özellikler

Üretici kendi sorumluluğu altında, yukarıda tanıtılan Kategori II ürününe aşağıdaki kurallara uymak kaydı ile CE işaretini ilâştirebilir;

- AB 2016/425 sayılı Yönetmeliğin Ek 9'una uygun olarak AB Uygunluk Beyanı düzenlenmesi
- AB 2016/425 sayılı Yönetmeliğin Ek 6'sında (Modül C) tanımlanan gerekliliklerinin ve uygulanan uyumlaştırılmış standart gerekliliklerinin sürekli olarak sağlanması

Bu sertifika ilk olarak **16.06.2025** tarihinde düzenlenmiş olup, ürün tasarımında, uyumlaştırılmış standartlar ve yönetmeliklerde bir değişiklik olmaması halinde ilk düzenlenme tarihinden itibaren 5 yıl süreyle geçerlidir.



Suat KAÇMAZ

UNIVERSAL CERTIFICATION
Yönetim Kurulu Başkanı

UNIVERSALCERT.COM



Ek: 2163-PPE-2582-1

ÜRÜN FOTOĞRAFLARI VE ETİKETLEME



TEST SONUÇLARI VE DEĞERLENDİRMELER

Zararsızlık	Azo boyar madde / yasaklı aril aminler tespit edilmemiştir. Tekstil malzemelerin pH değeri: 3,5 > pH < 9,5			
Yıkama Boyut Değişimi	Maksimum $\pm\% 3$	Retroreflektif Malzeme Asgari Geri Yansıtma Katsayısı $cd/(lx \cdot m^2)$		
Arka plan Renk koordinatları ve Aydınlatma Faktörü	Florasana Sarı ile uyumlu	Yeni Malzeme	Gözlem Açısı	Giriş açısı β_1 ($\beta_2=0$)
Işık Haslığı Sonrası Arka plan Renk koordinatları ve Aydınlatma Faktörü	Florasana Sarı ile uyumlu		12'	5° 330 290 180 65
			20'	250 200 170 60
			1°	25 15 12 10
			1°30'	10 7 5 4
Retroreflektif malzeme miktarı	En az 0,13 m ²	Aşınma Sonrası	En az 100 (Gözlem ve Giriş Açıları 12', 5°)	
Arka plan malzeme miktarı	En az 0,50 m ²	Esneme Sonrası		
Sürtünmeye Karşı Renk Haslığı	En az gri skala seviye 4	Soğukta Katlama Sonrası		
Tere Karşı Renk Haslığı	En az gri skala seviye 4	Isı Dalgalandırması Sonrası		
Yıkamaya Karşı Renk Haslığı	En az gri skala seviye 4	Yağmurlama Sonrası		
Su Buharı Direnci	Sınıf 1 - Ret > 40	Yıkama Sonrası	Minimum 200 N	
Su Nüfuziyet Direnci	Sınıf 2 - Wp $\geq$ 8000 Pa	Dikiş Dayanımı	Minimum 20 N	
Dış Kabuk Malzemesinin Çekme Dayanımı	Minimum 450 N	Dış Kabuk Malzemesinin Yırtılma Direnci	Minimum 20 N	

Suat KAÇMAZ

Suat KAÇMAZ
UNIVERSAL CERTIFICATION
Yönetim Kurulu Başkanı



UNIVERSALCERT.COM

