

AB TİP İNCELEME SERTİFİKASI**Sertifika No: 2163-PPE-2540****TRUMAR AYAKKABI İMALAT SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ**

Akçaburgaz Mah. 3095. Sok. No:5 Esenyurt /İSTANBUL

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 ekinde göre uygulanabilir Temel Sağlık ve Güvenlik Gerekliliklerinin karşıladığı doğrulanmıştır.

Kişisel Koruyucu Donanımın Tanımı

Ürün Tanımı	: Emniyet Ayak Giyeceği
Taban Yapısı	: Hazır Yapıştırma Taban - Nüfuziyete Dirençli Metalik Olmayan Ara Parça (Tip PL)
Dış Taban	: EVA/KAUÇUK
Burun Koruyucu	: Metalik Olmayan Burun Koruyucu
Boyut (Numara)	: EUR 35-49
Sınıf	: Sınıf I
Ticari Marka	: GOODYEAR
Tip/Model	: GY53-311 ENDURO MID
Kategori	: SB (Tasarım B)
İlave Özellikler	: PL-E-WPA-SR-FO-HRO
KKD Kategorisi	: II

Detaylar 2163-PPE-2540-İnumaralı belge ekinde verilmiştir.

Aşağıdaki uyumlaştırılmış standard uygulanmıştır:**EN ISO 20345:2022/A1:2024** Kişisel koruyucu donanım - Emniyet ayak giyecekleri

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 **26.03.2025** 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****UNIVERSAL SERTİFİKASYON UYGUNLUK DEĞERLENDİRME A.Ş.**

Tatlısu Mahallesi Arif Ay Sokak No:16 Ümraniye, İstanbul Tel: +90 216 455 80 80

Bu belge standart ve yasal şartlarda herhangi bir yasal değişiklik olmaması durumunda ve her yıl yapılacak gözetim ve denetimlerine bağlı olarak gözetim ve denetimlerini takiben belge numarası değişmeksizin yayın tarihi güncellenerek yeniden düzenlenecektir. This certificate will be in the absence of any changes in standard and legal terms, and with the surveillance audits to be conducted annually following the surveillance audits, updating the publication date without changing the certificate number.



Ek: 2163-PPE-2540-1

ÜRÜN FOTOĞRAFLARI



SAYA (Microfiber Suni Deri – Konç Siyah Astar Kumaşı)
 Yırtılma mukavemeti: En az 60 N
 Su Buharı geçirgenliği ve katsayı: En az 0.8 mg/(cm²·h),
 Katsayı En az 15 gr/cm²
 Su Absorpsiyonu – Desorpsiyonu: 60 dk. sonunda, su nüfuziyeti en fazla 0.2 g, su absorpsiyonu en fazla %30
DIŞ TABAN (EVA/KAUÇUK - Yoğunluk: < 0.9g/cm³)
 Kalınlık: Dişsiz dış taban en az 6 mm
 Diş yükseklik: En az 2.5 mm
 Yırtılma mukavemeti: En az 5kN/m
 Aşınma Mukavemeti: En çok 250 mm³
 Bükülme direnci: En çok 4 mm
 Hidroliz: Kesikte en çok 6 mm büyüme
 NaLS'li fayans zemin üzerinde kayma: İleri topuk kayması ≥0,31
 Geriye ön kısım kayması ≥0,36
 Saya/dış taban yapıştırma mukavemeti: En az 4 N/mm
 Batma Mukavemeti: En az 1100 N
 Ayak ucu koruma - Sıkışma direnci: 15 KN ± 0.1 kN

İLAVE ÖZELLİKLER

Fueloile direnç: Hacim artışı en çok %12
 Topuk bölgesinin enerji absorpsiyonu: En az 20 J
 Ayak ucu koruma - Darbe direnci: 200 J ± 4 J
 Gliserinli fayans zemin üzerinde kayma: İleri topuk kayması ≥0,19
 Geriye ön kısım kayması ≥0,22
 Sıcak Temasa Karşı Direnç: Deney Sonunda Erime, Çatlama Yok

ASTAR (Sarı Polyester Astar)
 Yırtılma mukavemeti: En az 15 N
 Aşınma direnci: Kuru en az 25600, yaş en az 12800 devir
 Su Buharı geçirgenliği ve katsayı: En az 2 mg/(cm²·h),
 Katsayı en az 20 mg/cm²

TABAN ASTARI
 Kalınlık: En az 2 mm
 Aşınma direnci: 400 çevrimden sonra orijinal kalınlığın Min %66'sı
 Su absorpsiyonu: En az 70 mg/cm²
 Su desorpsiyonu: En az absorpsiyonu yapılan suyun %80'i

ETİKET ÖRNEĞİ



Suat KAÇMAZ

 UNIVERSAL CERTIFICATION
 Yönetim Kurulu Başkanı


UNIVERSALCERT.COM

UNIVERSAL SERTİFİKASYON UYGUNLUK DEĞERLENDİRME A.Ş.

Tatlısu Mahallesi Arif Ay Sokak No:16 Ümraniye, İstanbul Tel: +90 216 455 80 80

Bu belge standart ve yasal şartlarda herhangi bir yasal değişiklik olmaması durumunda ve her yıl yapılacak gözetim ve denetimlerine bağlı olarak gözetim ve denetimlerini takiben belge numarası değişmeksizin yayın tarihi güncellenerek yeniden düzenlenecektir. This certificate will be in the absence of any changes in standard and legal terms, and with the surveillance audits to be concuted annually following the surveillance audits, updating the publication date without changing the certificate number.

