

**AB TİP İNCELEME SERTİFİKASI****Sertifika No: 2163-PPE-2435****DDK İŞ GÜVENLİK BİRİMİ EKİPMANLARI TEKSTİL EĞİTİM İNŞAAT TAAHHÜT  
TİCARET ve SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ**

Fevziçakmak Mahallesi 10637. Sokak. No:23, 42050 Karatay Konya, Türkiye

Üreticinin 19.08.2024 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      | : İş Ayak Giyeceği                                                                                    |
| Taban Yapısı     | : Enjeksiyon Taban                                                                                    |
| Dış Taban        | : PU                                                                                                  |
| Saya             | : PU                                                                                                  |
| Boyut (Numara)   | : EUR 36-49                                                                                           |
| Sınıf            | : Sınıf II                                                                                            |
| Ticari Marka     | : DDK                                                                                                 |
| Tip/Model        | : Troya Boots, PU0104405 (Tasarım C), PU010440 (Tasarım D)                                            |
| Varyantlar       | : Saya rengi (Haki, Beyaz, Kırmızı, Turuncu, Siyah, Sarı, Lacivert),<br>Taban rengi (Siyah, Lacivert) |
| Kategori         | : O4                                                                                                  |
| İlave Özellikler | : SR, CI, FO                                                                                          |
| KKD Kategorisi   | : II                                                                                                  |

Detaylar 2163-PPE-2435-I numaralı belge ekinde verilmiştir.

**Aşağıdaki uyumlaştırılmış standard uygulanmıştır:****EN ISO 20347:2022** Kişisel koruyucu donanım - İş 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 **20.08.2024** 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-2435-1

## ÜRÜN FOTOĞRAFLARI



## SAYA (PU)

Yükseklik: En az / Tasarım C: 162 mm Tasarım D: 255mm

Kalınlık: En az 1 mm

Çekme mukavemeti: %100 uzamada modül en az 1 N/mm<sup>2</sup>

Kopmada uzama en az %250

Bükülme direnci: 150000 çevrimden önce çatlama yok

Hidroliz: 150000 çevrimden önce çatlama yok

## MOSTRA (Tekstil kaplamalı PU)

Aşınma direnci: Kuru en az 25600, yaş en az 12800 devir, delinme yok

Su Absorpsiyonu: En az 70 mg/cm<sup>2</sup>

Su Desorpsiyonu: En az %80

Kalınlık: En az 2 mm

DIŞ TABAN (PU Yoğunluk : > 0.9g/cm<sup>3</sup>)

Kalınlık: Dişsiz dış taban en az 3 mm

Diş yükseklik: En az 4 mm

Yırtılma mukavemeti: En az 8kN/m

Aşınma Mukavemeti: En çok 150 mm<sup>3</sup>

Bükülme direnci: 30,000 çevrimden önce kesik gelişimi en çok 4 mm

Hidroliz: 150,000 çevrimden önce 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

Elektrik mukavemeti (antistatik): 100 kΩ - 1000 MΩ

Topuk bölgesinin enerji absorpsiyonu: En az 20 J

## ETİKET ÖRNEĞİ


 CE EN ISO 20347 : 2022 04 SR CI FO  
 www.ddkisguvenligi.com.tr

 Cedit Ali Paşa Mah. Seymen Yolu Cad. No:9/1  
 Marmaraereğlisi - Tekirdağ TURKEY


## İLAVE ÖZELLİKLER

Gliserinli fayans zemin üzerinde kayma (SR): İleri topuk kayması:

≥0,19 - Geriye ön kısım kayması ≥0,22

Soğuğa karşı yalıtım (CI): En fazla 10 °C

Fueloile direnç (FO): Hacim artışı en çok %12



Suat KAÇMAZ

UNIVERSAL CERTIFICATION

Yönetim Kurulu Başkanı



UNIVERSALCERT.COM

