

AB TİP İNCELEME SERTİFİKASI**Sertifika No: 2163-PPE-2436****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 Tanıtımı

Ürün Tanımı	: Emniyet Ayak Giyeceği
Taban Yapısı	: Enjeksiyon Taban
Dış Taban	: PU
Saya	: PU
Burun Koruyucu	: Metalik Burun Koruyucu
Boyut (Numara)	: EUR 36-49
Sınıf	: Sınıf II
Ticari Marka	: DDK
Tip/Model	: Troya Boots S4, PU0154405 (Tasarım C), PU015440 (Tasarım D)
Varyantlar	: Saya rengi (Haki, Beyaz, Kırmızı, Turuncu, Siyah, Sarı, Lacivert), Taban rengi (Siyah, Lacivert)
Kategori	: S4
İlave Özellikler	: SR, CI, FO
KKD Kategorisi	: II

Detaylar 2163-PPE-2436-1 numaralı belge ekinde verilmiştir.

Aşağıdaki uyumlaştırılmış standard uygulanmıştır:**EN ISO 20345:2022** 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 **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-2436-1

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/mm²
Kopmada uzama en az %250

Bükülme direnci: 150000 çevrimden önce çatlama yok

Hidroлиз: 150000 çevrimden önce çatlama yok

DIŞ TABAN (PU - Yoğunluk : > 0.9g/cm³)

Kalınlık: Dışsız dış taban en az 3 mm

Dış yükseklik: En az 4 mm

Yırtılma mukavemeti: En az 8 kN/m

Aşınma Mukavemeti: En çok 150 mm³

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

Hidroлиз: 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

Ayak ucu koruma - Darbe direnci: 200 J

Ayak ucu koruma - Sıkışma direnci: 15 kN

MOSTRA (Tekstil kaplamalı PU)

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

Su Absorpsiyonu: En az 70 mg/cm²

Su Desorpsiyonu: En az %80

Kalınlık: En az 2 mm

ETİKET ÖRNEĞİ



CE EN ISO 20345 : 2022 S4 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

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



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.

