

KILAVUZ KAPTAN EMNİYET AYAKKABISI ALIMI İŞİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1.KONU:

Bu teknik şartname ile Kıyı Emniyeti Genel Müdürlüğü'nde çalışmakta olan kılavuz kaptanlara temin edilecek kılavuz kaptan emniyet ayakkabısı (yazlık) ve kılavuz kaptan emniyet ayakkabısı (kışlık bot) alımı amaçlanmıştır.

2.İSTEK VE ÖZELLİKLER:

2.1.Genel özellikler:

- 2.1.1. Ayakkabılar ve botlar kirli, nemli, küflü veya deforme şekilde olmayacaktır.
- 2.1.2. Ayakkabıların ve botların tabanına ayakkabı numarası, üreticinin adı ve diğer gerekli bilgiler yazılacaktır.
- 2.1.3. Bu teknik şartnamede belirtilen istek ve özellikler esastır. Şekil, biçim, zarafet, bu teknik şartnamede atıf yapılan ve bu şartnamede bulunmayan hususlar yönünde geçerlidir.
- 2.1.4. Ayakkabılar ve botlar şekil olarak alım esas numunesindeki gibi olacaktır.
- 2.1.5. Bir çift ayakkabının ve botun tekleri aynı muntazamlık ve işçilikte imal edilmiş olacaktır. Her iki tek arasında görünüm farklılıkları bulunmayacaktır.
- 2.1.6. Yüklenici tarafından verilecek ayakkabılarını CE uygunluk belgesi bulunacaktır.
- 2.1.7. Ayakkabı kutularının içerisinde kullanma ve bakım talimatlarını gösterir el broşürü bulunacaktır.

3.KILAVUZ KAPTAN EMNİYET AYAKKABISI (YAZLIK)

- 3.1. Ayakkabı üst malzemesi mikrofiber süet olacaktır.
- 3.2. Ayakkabının taban malzemesi poliüretan (PU) malzeme olacaktır.
- 3.3. Ayakkabının koruyucu kısmı fiberglass kompozit malzeme olacaktır.
- 3.4. Ayakkabı ESD (Electrostatic Discharge) özellikte olacaktır.
- 3.5. Ayakkabının alt tabanında ergonomik yürüyüş ve denge için optimize edilmiş stabil aktivite özellik olacaktır.
- 3.6. Ayakkabının taban bölgesi D3O darbe emici topuk teknolojisi özelliğinde olacaktır.
- 3.7. Ayakkabı su geçirmez, yüksek nefes alabilir ve hızlı kuruma sağlayan HDRY özellikte olacaktır.
- 3.8. Ayakkabı S3 özellikte olacaktır.
- 3.9. Ayakkabının taban kayma özelliği SR veya SRC olacaktır. (ISO 20345:2022/ISO 20344:2011)
- 3.10.Saya/Dış Taban Yapışma Dayanımının Tayini: Dış tabanın herhangi bir kısmında yırtılma olmadığı sürece 4,0 N/mm'den, dış tabanda yırtılma olması durumunda 3,0 N/mm'den az olmamalıdır. (ISO 20344:2021)
- 3.11.Dış Taban Esneme Direncinin Tayini: Kesik büyümesi 30000 esneme çevriminden sonra 4 mm'den fazla olmamalıdır. (TS EN ISO 20344:2021)
- 3.12.Taban Katları Arası Yapışma Dayanımının Tayini: Çok katmanlı dış tabanların çeşitli katmanları arasındaki yapışma mukavemeti 4,0 N/mm'den az olmamalıdır. Malzemenin yırtılması durumunda ölçülen mukavemet 3,0 N/mm'den az olmamalıdır.(TS EN ISO 20344:2021)

4.KILAVUZ KAPTAN EMNİYET AYAKKABISI (KIŞLIK BOT)

- 4.1. Botun üst malzemesi mikrofiber süet olacaktır.
- 4.2. Botun taban malzemesi poliüretan (PU) malzeme olacaktır.
- 4.3. Botun koruyucu kısmı fiberglass kompozit malzeme olacaktır.
- 4.4. Bot ESD (Electrostatic Discharge) özellikte olacaktır.
- 4.5. Botun alt tabanında ergonomik yürüyüş ve denge için optimize edilmiş stabil aktivite özellik olacaktır.
- 4.6. Botun taban bölgesi D3O darbe emici topuk teknolojisi özelliğinde olacaktır.
- 4.7. Bot su geçirmez, yüksek nefes alabilir ve hızlı kuruma sağlayan HDRY özellikte olacaktır.
- 4.8. Bot S3 özellikte olacaktır.
- 4.9. Botun taban kayma özelliği SR veya SRC olacaktır. (ISO 20345:2022/ISO 20344:2011)
- 4.10.Saya/Dış Taban Yapışma Dayanımının Tayini: Dış tabanın herhangi bir kısmında yırtılma olmadığı sürece 4,0 N/mm'den, dış tabanda yırtılma olması durumunda 3,0 N/mm'den az olmamalıdır. (ISO 20344:2021)
- 4.11.Dış Taban Esneme Direncinin Tayini: Kesik büyümesi 30000 esneme çevriminden sonra 4 mm'den fazla olmamalıdır. (TS EN ISO 20344:2021)
- 4.12.Taban Katları Arası Yapışma Dayanımının Tayini: Çok katmanlı dış tabanların çeşitli katmanları arasındaki yapışma mukavemeti 4,0 N/mm'den az olmamalıdır. Malzemenin yırtılması durumunda ölçülen mukavemet 3,0 N/mm'den az olmamalıdır.(TS EN ISO 20344:2021)
- 4.13. Ayakkabı kışlık bot tipine uygun tasarımda olacaktır.

5. GENEL HUSUSLAR

Deney, analiz, kalibrasyon, laboratuvar muayene işlemleri Yüklenici Firma tarafından yapılacak ve yapılan masraflar Yükleniciye ait olup, teklif fiyata dahil edilecektir. (Teklif ile birlikte İdareye teslim edilecek numuneler ile Muayene ve Kabul Heyetinin belirleyeceği sayıdaki ürünlere deney ve analizler yapılacaktır.)

6. AMBALAJLAMA VE ETİKETLEME:

Aksi belirtilmedikçe her bir çift ayakkabı ve bot, ayrı ayrı mukavva kutu içerisine ve daha sonra bu kutular nihai ambalaj kutusu içerisine koyularak ambalajlanacaktır.

