

T.C.
AYDIN BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI
Aydın Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Arıtma Tesisleri Dairesi Başkanlığı

Daire Başkanlığımıza Bağlı Efeler Doğu Atık Su Arıtma Tesisinde Çatı Onarımı İçin
Kullanılacak Malzemelere
Satın Alınması
Teknik Şartnamesi

1.Trapez plastik oluklu levha

Trapez plastik oluklu levha plastik malzemeden 1,5mm kalınlığında olacak.

Trapez levhalar gri renk veya tonları olabilir.

2.Profil

2,5 mm kalınlığında 40*60 ölçülerinde olacak.

3.Mahya

Kalınlığı:3mm

Boyutları: 48,5x200cm

4.Trapez saç civatası

3cm boyunda olacak.

5.100 lık boru

4mm kalınlığında demir malzemeden olacak.

6.Tabaka saç

10mm kalınlığında

1200*2000 ölçülerinde

7.Köşebent

50*50 ölçülerinde olacak.

8.Civata somun rondela

Civata,somun ve rondela M14 ölçüsünde olacak.

Civata 4cm boyunda olacak.

9.Çelik dübel

16lık ölçüsünde 12-15 cm uzunluğu aralığında çelik malzemeden olacak.

10.Elektrod

Rutil örtülü elektrot olmalı.

3,25 mm çapında olmalı.

Akma dayanımı: 480 N/mm² olmalı. (en az)

Çekme dayanımı: 550 N/mm² olmalı. (en az)

TS EN ISO 2560-A standartına uygun olmalı.

Elektrod örtü kalınlığı telin etrafında ve tel boyunca aynı olup, örtüde herhangi bir özür bulunmayacaktır. Elektrodların kısıkaca bağlama yerlerinde ise, en çok 20 mm uzunlukta örtü bulunmayacaktır.

11.Kesici taş

Demir içeren metallerin kesim işlerine uygun olacak.

230x3x22 ölçülerinde olacak.

TSE belgeli olacak.

12.Pipo

Akıllı civata için uygun 8 lık ölçüsünde olacak.

13.Kaynak Maskesi

Maskeler TS 6860 EN 175'te belirtilen özelliklere uygun olmalıdır. Yüzü tamamen örten şekilde dizayn edilmiş olacaktır. Poliüretan veya yüksek darbe dayanımlı plastikten üretilmiş olmalıdır. Yüzü tamamen örten şekilde dizayn edilmiş olacaktır. Maske tutacağı plastikten olmalı.

14.Kaynak maske cam

Maske camı tepkime süresi TS standartlarına uygun olacak.

Maskedeki yerine tam oturacak kenarları ovalleştirilmiş şekilde kesilmiş olacak.

Kararma süresi en az 1/16000 saniye olacaktır.

Ürünler Efeler İlçesinde bulunan Topyatağı İçme Suyu Arıtma Tesisine teslim edilecektir. Nakliye işlemleri Yüklenici firma sorumluluğunda olup İdare tarafından ayrıca bir ödeme yapılmayacaktır.

Onur ÇANKAYA
İçme Suyu ve Atıksu Arıtma
Tesisleri Birim Yetkilisi

Ersin AKDENİZ
Şef

Turgay BUDAK
Makine Müh.