



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU



MALZEMENİN  
ADI

**18 (ONSEKİZ) KALEM METAL-KAYNAK SARF  
MALZEMESİ**

FİZİKSEL  
ÖZELLİKLERİ

**1, 2, 3, 4, 5, 6, 7. SIRADAKİ PROFİLLER**

- A- Profiller 20x10x2mm- 20x20x2mm- 30x20x2mm- 30x30x2mm- 40x20x2mm- 40x30x2mm ve 40x40x2mm ölçülerinde olacaktır.
- B- Profillerin et kalınlığı en az 2 mm olacaktır.
- C- Profiller 1 boy 6 metre uzunluğunda olacaktır.
- D- Profiller antipas astarlı ve RAL 8004 kiremit rengi boya uygulanmış olacaktır.
- E- Profillerin yüzeyinde çapak, çatlak, çizik, ezilme, darbe vb. olmamalıdır.

**8, 9.SIRADAKİ KÖSEBENTLER**

- A- Kösebentler 30x30 ve 40x40 ölçülerinde olacaktır.
- B- Kösebentlerin et kalınlığı en az 3 mm olacaktır.
- C- Kösebentler 1 boy 6 metre uzunluğunda olacaktır.
- D- Kösebentlerin yüzeyinde çapak, çatlak, çizik, ezilme, darbe vb. olmamalıdır.

**10.SIRADAKİ DEMİR LAMA 25X5MM**

- A- Demir lama 25x5 mm ölçüsünde olacaktır.
- B- Demir lama 1 boy 6 metre uzunluğunda olacaktır.
- C- Demir lamaların yüzeyinde çapak, çatlak, çizik, ezilme, darbe vb. olmamalıdır.

**11.SIRADAKİ DÖRT KÖŞE DEMİR 12 MM**

- A- Dört köşe demir 12x12 mm ölçünde içi dolu özellikte olacaktır.
- B- Dört köşe demir 1 boy 6 metre uzunluğunda olacaktır.
- C- Dört köşe demirlerin yüzeyinde çapak, çatlak, çizik, ezilme, darbe vb. olmamalıdır.

**12.SIRADAKİ İNŞAAT DEMİRİ 8MM**

- A- İnşaat demiri 8mm ölçüsünde olacaktır
- B- İnşaat demiri yüzeyi düz çubuk özellikte olacaktır.
- C- İnşaat demirleri kesilmiş düzgün uçlu olacaktır.
- D- Paslı ve korozyona uğramamış özellikte olacaktır.

**13, 14, 15.SIRADAKİ SAC LEVHALAR**

- A- Sac levhalar 2000x1000x1,5 mm, 2000x1000x2 mm ve 2000x1000x3 mm ölçülerinde olacaktır.
- B- Sac levhaların yüzeyinde çatlak, çatlak benzeri hatalar, ezikler, korozyon, paslanma, derin çizikler, hadde kusurları bulunmayacaktır.
- C- Sac levhalar paslı ve korozyona uğramamış özellikte olacaktır.

İMZA-KAŞE

Ergin Çanak  
Teknik Personel

İMZA-KAŞE

Davut ŞARE  
Teknik Hizmetler Amiri

İMZA-KAŞE

Cemil GÜRDAL  
Hastane Müdür Yardımcısı



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU



**16, 17. SIRADAKİ SAC LEVHALAR BAKLAVALI**

- A- Sac baklavali levhalar 2000x1000x2,5 mm ve 2000x1000x3 mm ölçülerinde olacaktır.
- B- Sac levhaların üzerinde baklava desenli kabartmalar olacaktır.
- C- Sac baklavali levhaların yüzeyinde çatlak, çatlak benzeri hatalar, ezikler, korozyon, paslanma, derin çizikler, hadde kusurları bulunmayacaktır.
- D- Sac baklavali levhalar paslı ve korozyona uğramamış özellikte olacaktır.

**18.SIRADAKİ METAL ZİNCİR 4 MM**

- A-Metal zincir 4 mm et kalınlığına sahip paslanmaz özellikte olacaktır.
- B-Metal zincirler bir birine geçmiş halka tip olacaktır.
- C-Kopma yükü 300-450 kg aralığında olacaktır.
- D-DIN 766 standart ve normlarına uygun olacaktır.
- E-Metal zincirler orijinal makaralı ambalajında üzerinde teknik özellikleri yazılı olacaktır.

**DEPOLAMA ŞARTLARI**

Normal depolama şartlarında saklanmalıdır.

**KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ**

İ.Ü. İstanbul Hastanesi tüm birimlerinde Metal Onarım işlerinde kullanılacaktır.

**ÜRETİM TARİHİ VE MİADI**

Uzun süreli kullanımlara karşı dayanıklı ve imalat hatalarına karşı 2 (iki) yıl yüklenici firma garantisi altında olacaktır.

**AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI**

Ambalaj orijinal, üzerinde kaç adet olduğu ve özellikleri yazılı olmalıdır.

**TESLİMAT ŞEKLİ**

- 1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine 30 gün içerisinde tek seferde teslim edilecektir.
- 2.Malzemeler yüklenici firma tarafından Teknik Hizmetler deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.

**ZORUNLU ÖZELLİKLER**

- İstekliler için tamamına teklif verecek olup, kısmi teklife kapalı olacaktır.
- Teknik Şartnamede talep edilen belgeler Muayene Kabul Komisyonuna ibraz edilecektir.
- Talep edilen malzemelerle ilgili numuneler Teknik Hizmetler Amirliğinin yerinde görülecektir.
- Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kırık, parçalanmış veya kullanılmaya uygun olmayan hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.

İMZA-KAŞE

Ergin Çmak  
Teknik Personel

İMZA-KAŞE

Davut ŞARE  
Teknik Hizmetler Amiri

İMZA-KAŞE

Deniz GÜRDAL  
Hastane Müdür Yardımcısı