



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 KÖŞEBENTLER**

- A- Köşebentler 30x30 ve 40x40 ölçülerinde olacaktır.  
B- Köşebentlerin et kalınlığı en az 3 mm olacaktır.  
C- Köşebentler 1 boy 6 metre uzunluğunda olacaktır.  
D- Köşebentlerin 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

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE

*Handwritten signature in blue ink*

*Handwritten signature in blue ink*

Cemil GÜRDAL  
Hastane Müdür Yardımcısı

*Handwritten signature in blue ink*



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**

Fakültemizin 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**

- 1- Teknik Şartnamede talep edilen belgeler Muayene Kabul Komisyonuna ibraz edilecektir.
- 2- Talep edilen malzemelerle ilgili numuneler Teknik Hizmetler Amirliğinin yerinde görülecektir.
- 3- Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kırık, parçalanmış veya kullanılmaya uygun olmayan hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.

İMZA-KAŞE

Tunay KARABOĞA  
[Signature]

İMZA-KAŞE

Eniş KEMAL  
[Signature]

İMZA-KAŞE

Cemil GÜRDAL  
ane. Yardımcısı  
[Signature]