

2025 YILI
SHUNTING TROLLEY YEDEKLERİ
TEKNİK ŞARTNAMESİ

1-AMAÇ

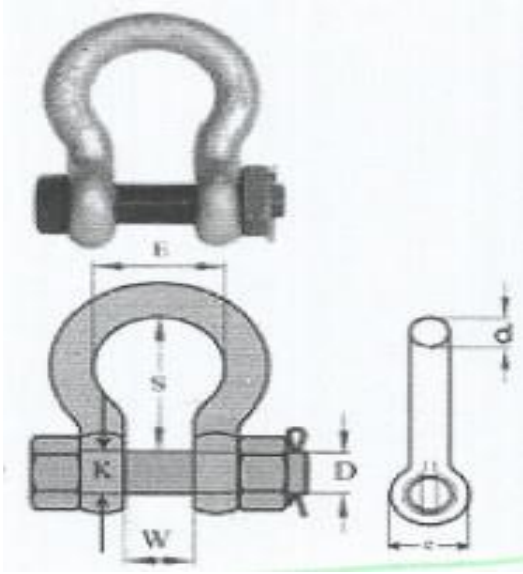
Kozlu Taşkömürü İşletme Müessesesi ihtiyacı olarak shunting trolleylerde kullanılmak üzere monoray askı aparatı ve mapa satın alınacaktır.

2-TEKNİK ÖZELLİKLER

2.1- Mapa

2.1.1-Mapalar numune şekil ve esaslarına göre imal edilecektir.

2.1.2- Mapaların ölçüleri aşağıdaki şekilde olacaktır.



Nominal ölçü (inch)	3/4"
Anma yükü (ton)	4.75
d (mm)	19,5
D (mm)	22
e (mm)	44
E (mm)	48
K (mm)	24,2
S (mm)	65
W (mm)	31,5
Deney yükü (ton)	9,5
Ağırlık (kg/ad) – somunlu	1,29

2.2-Monoray Askı Aparatı (Omega Mapa 3/4" dahil)

2.2.1- Askı aparatları shunting trolleyi taşıyan monorayların DIN 22252 18x64 veya 18x90 zincirler kullanılarak bağ emirlerine bağlanmasında kullanılacak olup bu zincirler için kullanıma uygun olacaktır.

2.2.2- Monoray askı aparatlarının anma yükü en az 30 kN ve maksimum yük en az 43 kN olacaktır.

2.2.3- Askı aparatları yeraltı ocak şartlarında kullanıma uygun olacaktır ve sulu-nemli ortamda belirtilen şartları taşıyacaktır.

2.2.4- Askı aparatları eğimin $\pm 25^0$ olduğu galerilerde kullanıma uygun olacaktır.

2.2.5- Askı aparatının her bir parçasında kullanılan malzemeler ve kaliteleri belirtilecek ve aparatların, ilgili Türk standartlarına uygun dinamik ve statik test raporlarıyla birlikte azami yük dayanımını gösterir belgeler ibraz edilecektir.

2.2.6- Teslimat tamamlanmadan önce talep birimine numune gönderilecek ve talep biriminin onayı sonrası sipariş tamamlanacaktır.

3-KONTROL, MUAYENE VE KABUL

3.1-Kontrol, muayene ve kabul bu şartname esasları dahilinde TTK Makine ve İkmal Dairesi Başkanlığı Muayene ve Tesellüm İşleri Şube Müdürlüğü'nce yapılacaktır.

4- GENEL HÜKÜMLER

4.1-Malzemelerin teslim yeri Bülent Ecevit Caddesi'ndeki TTK Makine ve İkmal Dairesi Başkanlığı Muayene ve Tesellüm İşleri Şube Müdürlüğü Tesellüm Şefliği Ambarıdır.

4.2-Malzemeler imalat ve malzeme hatalarına karşı ürünler 1 yıl firma garantisi altında olacaktır.

4.3- Kontrol ve muayeneler esnasında tespit edilemeyen ancak montaj esnasında eksik, hatalı imalat vb. gibi noksanlıklar görüldüğünde durum firmaya bildirilecek ve tespit edilen hususlar en geç bir ay içinde ücretsiz olarak firmaya yerine getirilecektir.

4.4- Kısmi teklif verilebilir, ancak kalemin tamamı için birim fiyat teklif verilecektir.

4.5-Malzemelerin her parti teslimatı ile birlikte muayene ve kabul işlemlerine başlanabilmesi için firmalar ekli Muayene İstek Formu'nu doldurarak TTK Makine ve İkmal Dairesi Başkanlığı Muayene ve Tesellüm İşleri Şube Müdürlüğü'ne, faturaların teslimi için ise Satınalma Dairesi Başkanlığına müracaat edeceklerdir. Firmaların faturaları kestiği tarihte malzemeleri, faturaları ve muayene formunu TTK'ya teslim etmeleri gerekmektedir.

5-SİPARİŞ MİKTARI VE TESLİM SÜRESİ

5.1-Malzemeler 45 takvim gününde teslim edilecektir.

5.2-Sipariş miktarı ve ihtiyaç birimi dağılımı aşağıda belirtilmiştir.

FATURA ADRESİ	VERGİ DAİRESİ	VERGİ NUMARASI
Kozlu Taşkömürü İşletme Müessesesi Kılıç Mahallesi Şehit Yunus Çakır Caddesi No: 79 67600 Kozlu / ZONGULDAK	KARAEMLAS	815 003 4586

Sıra No	Etinorm	Malzemenin Cinsi	Toplam Sipariş Miktarı
1	018.083.0018	Omega Mapa 3/4"	800 adet
2	819.012.0676	Monoray Askı Aparatı (Omega Mapa 3/4" dahil)	400 adet



**TÜRKİYE TAŞKÖMÜRÜ KURUMU GENEL
MÜDÜRLÜĞÜ**

Makine ve İkmal Dairesi Başkanlığına

MUAYENE İSTEK FORMU

Firma Adı

Sipariş Numarası

Teslim Edilen Malzeme

Teslim Tarihi

AÇIKLAMALAR

Yukarıda bilgileri verilen malzemeler ambarınıza teslim edilmiş olup muayenede bulunmayacağız. Muayene ve kabul işlemlerinin yapılmasını arz ederim.

(Muayenede bulunmak istiyorsanız lütfen belirtiniz.)

FİRMA YETKİLİSİ
(Adı, Soyadı, imza ve kaşe)

Firma ilgili kişi telefonu

Lütfen **0372 662 10 20** numaralı faksa veya ttk@taskomuru.gov.tr mail adresine gönderiniz.