

TÜRASAS ESKİŞEHİR	TÜRASAS TEKNİK BİLGİ	Yürürlük Tarihi:12.12.2003		T.B. 2163	
		Tadilat	E	F	
		Tarih	1.09.2023	3.02.2026	
		İmza	16.08.23 tarihli E.146616 sayılı yazı	22.01.26 tarihli E.303414 sayılı yazı	

KONU: MARKALAMA VE AMBALAJLAMA

REFERANS:

1. KONU :

Bu teknik bilgi imalat, bakım ve onarımı yapılan araçlarda kullanılan muhtelif malzemelerin markalama ve ambalajlanması ile ilgili hususları kapsar.

2. İSTEKLER

2.1. MARKALAMA:

2.1.1. Malzemelere ait teknik resimler üzerinde aksi belirtilmedikçe, parçanın malzeme özelliğini ve fonksiyonunu bozmayacak yere, kalıpta, lazerle veya kimyasal dağlama yöntemlerinden biriyle kalıcı olacak şekilde markalama yapılacaktır.

2.1.2. Kalıcı markalamanın uygun olmadığı parçalar, silinmeyecek, yırtılmayacak ve iklim şartlarından etkilenmeyecek şekilde etiketlenecektir.

2.1.3. Fiziksel olarak markalama yapılması mümkün olmayan parçaların (küçük boyutlu parçalar vb.) ambalajlarına markalama etiketleri yapıştırılacaktır.

2.1.4. Markalama şu şekilde olacaktır:

Firma ismi-malzeme kalitesi- xxx-yy-zzz
xxx: ardışık ve tekrar etmeyen şarj numarası
yy: yılın son iki hanesi
zzz: Parça sıra no

2.2. AMBALAJLAMA:

2.2.1. Malzemeler; yağmur, rüzgar, kar gibi iklim ve çevre şartlarından etkilenemeyecek, tahmil tahliye ve stoklama esnasında hasarlanmayacak şekilde, usulüne uygun veya uygun kalınlıkta hava balonlu naylon ile sarılarak, işlenmiş yüzeyleri birbirine temas etmeyecek şekilde sandıklar içine konulacaktır.

2.2.2. Tesellüme arz edilen malzemelerin ambalaj sandıkları; uygun kalite ve kalınlıkta tahta, petrol türevi vb. mukavim malzemelerden yapılmış olacaktır.

2.2.3. Sandıkların malzemeli ağırlığı 400-500 kg olacaktır. Sandık malzemesi seçilirken, 4 adet sandığın üst üste konulacağı dikkate alınacaktır.

2.2.4. Sandıklar yağmur, rüzgar, kar gibi iklim ve çevre şartlarından etkilenmeyecek, tahmil, tahliye ve stoklama esnasında hasarlanmayacak şekilde imal edilmiş olacaktır. Malzemelerin dağılmamaları için sandıklar dışından mukavim şerit bantlarla bağlanacaktır.

2.2.5. Sandıkların altında forkliftle tahmil tahliye edilecek şekilde palet olacaktır.

2.2.6. Sandıkların üzerinde markalama bilgileri, malzemenin adı, sipariş ve resim numarası, sandık içindeki parça adedi, iklim koşullarından etkilenmeyecek şekilde belirtilmiş olacaktır. Gerek bu bilgileri, gerekse markalama bilgilerini kapsayan liste; irsaliye veya fatura ile birlikte sandık bazında ayrıca teslim edilecektir.

Hazırlayan:	Teknik Hizmetler Şube Müdürlüğü	Tarih:	3.11.2011	Sayfa	1 / 2
-------------	---------------------------------	--------	-----------	-------	-------

TÜRASAS ESKİŞEHİR	TÜRASAS TEKNİK BİLGİ	Yürürlük Tarihi:12.12.2003		T.B. 2163	
		Tadilat	E	F	
		Tarih	1.09.2023	3.02.2026	
		İmza	16.08.23 tarihli E.146616 sayılı yazı	22.01.26 tarihli E.303414 sayılı yazı	

KONU: MARKALAMA VE AMBALAJLAMA

REFERANS:

2.2.7. Parçalardaki atmosfere açık olan tüm delik, dış çekilmiş yüzey v.b. gibi yerler kör tapa ya da plastik kapakla kapatılarak korunmuş olacaktır.

2.2.8. Parçalardaki atmosfere açık olan işlenmiş yüzeyler, muylular vb yüzeyler de korozyona ve mekanik darbelere karşı uygun bir malzemeyle ambalajlanacaktır.

2.2.9. Ağırlığı 500 kg dan fazla paketlenmesi mümkün olmayan parçalar nakil edilecek araca yerleştirilip vinç ile kaldırma kolaylıkları sağlanarak tesellüme arz edilecektir.

2.2.10. Tesellüme sunulan ürünlerin ambalaj ve/veya tesellüm evraklarının eksik ve/veya uygun olmaması durumunda; bu durum tutanak ile kayıt altına alınarak, tesellüm işlemi gerçekleştirilmeksizin firmaya iade edilir. İade edilen malzemelerin yeniden tesellüme arz edilmesi, sözleşmede belirlenen teslim süresinden sonra olduğu takdirde, sözleşmede belirtilen gecikme cezası tahakkuk ettirilecektir.

2.2.11. Koruyucu astar veya boyamaya tabi olan parçalarda boyalı yüzeyler; imalat, depolama, sevkiyat ve montaj aşamalarının tamamında, kaplama bütünlüğünün korunması ve yüzey hasarlarının önlenmesi amacıyla birbirleriyle temas etmeyecek şekilde ambalajlanacaktır. Bu kapsamda, boyalı yüzeyler arasında yeterli kalınlıkta ayırıcı ve koruyucu malzeme (koruyucu film, köpük, karton, keçe vb.) kullanılacak, taşıma ve depolama sırasında sürtünme, darbe, paslanma ve çizilmeye karşı gerekli tedbirler alınacaktır. Ambalajlama yöntemi, parçaların geometrisine ve ağırlığına uygun olacak ve boyalı yüzeylerde deformasyon veya kaplama hasarına yol açmayacaktır.

3. DİĞER

3.1. Lastik malzeme temininde, markalama ve ambalajlama için T.B. 2112 de belirtilen hususlara uyulacaktır.

3.2. Bağlantı elemanları temininde, markalama ve ambalajlama için T.B. 2164 de belirtilen hususlara uyulacaktır.

EKLER

T.B. 2112

T.B. 2164

Hazırlayan:	Teknik Hizmetler Şube Müdürlüğü	Tarih:	3.11.2011	Sayfa	2 / 2
-------------	---------------------------------	--------	-----------	-------	-------