

TARIM İŞLETMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KARACABEY TARIM İŞLETMESİ MÜDÜRLÜĞÜ

İNEK YATAĞI (KAUÇUK DÖŞEK) TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. TEKNİK ÖZELLİKLER

1.1. Yataklar hayvan ergonomisine uygun kauçuk ve sünger malzemeden imal edilmiş olacaktır. İki katmanlı yataklarda üst katman kauçuk, alt katmanı sünger malzemeden imal edilmiş olacak, sünger katman en az 40 mm. kalınlığında polyetilen vb plastik malzeme ile neme karşı, koruyucu amaçlı kaplanmış olacaktır.

1.2. Yatakların üst kaplama malzemesi kort bezi destekli kauçuktan imal edilmiş ve en az 3,5 mm. kalınlıkta olacaktır.

1.3. Alt katman; sünger malzemeden imal edilmiş olacak ve kalınlığı en az 40 mm. en çok 50 mm. olacaktır.

1.4. Yatakların toplam kalınlığı **en az 44 mm. en çok 60 mm.** olacaktır.

1.5. Kauçuk için teknik özellikler (+/- %5),

Yoğunluk en az 1,00 gr/cm³, **sertlik 65 ShoreA(+/-%10)**, kopma mukavemeti 5 MPa

1.6. Sünger için teknik özellikler:

Sertlik 30 (+/- %15), yoğunluk: 190 kg/m³ - 220 kg/m³, Deformasyon: < %20, Elastikiyet : > %20, Kopma Mukavemeti: >0.07 N/mm², Kopma Uzunluğu: > %50, Yırtılma Mukavemeti: 2,5 N/cm

1.7. Yataklara fiyat teklifi verirken tablodaki ölçüm bilgileri dikkate alınacaktır.

SAĞMAL AHIRI		
Fiyatlandırma boy uzunluğu dikkate alınarak birim metretül üzerinden yapılacaktır		
BOY (METRE)	ENİ (METRE)	ADET
41,40	1,80	12
18,40	1,80	24
16,10	1,80	24

GENÇ HAYVAN AHIRI		
Fiyatlandırma boy uzunluğu dikkate alınarak birim metretül üzerinden yapılacaktır		
BOY (METRE)	EN (METRE)	ADET
30,30	1,80	2
26,40	1,80	4
28,75	1,80	6
30,36	1,80	2
26,45	1,80	4

1.8.Yapılacak olan yataklık miktarı (+/- %20) olabilir.

2. FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ

2.1. Yataklar durak zeminine kolay monte edilebilir, sökülebilir ve aksamaları değiştirilebilir nitelikte olacaktır.

2.2. Yatakların alt ve üst katmanları sıvı geçirmez ve yıkanabilir nitelikte olacaktır.

2.3. Yatakların ineklerle temas halinde olan üst yüzeyi yatıp kalkma sırasında hayvanı kaydırmayacak şekilde tutunmayı sağlayacak aynı zamanda yatma süresince hayvana zarar vermeyecek yapıda ve desende olmalı, idrar su gibi sıvıların kolayca tahliyesini sağlayacak iyi bir drenaja sahip olmalıdır.

2.4. Yataklar ineklerin kolay yatıp kalkmalarını temin edecek sertlik-yumuşaklıkta olmalıdır.

2.5. Yataklar dezenfektan madde kullanımından etkilenmeyecek yapıda olmalıdır.

2.6. Yataklar hayvanların refah ve konforunu azami seviyede temin edecek yapıda olmalıdır.

3- MONTAJ

3.1.Yatakların nakliye ve montajı Karacabey Tarım İşletmesinin sığırcılık tesislerine monte edilecek olup, tüm masraflar Yükleniciye aittir.

3.2. Yatakların duraklara montajı firma tarafından yapılacaktır. Montaj için gerekli tüm alet ve malzeme yüklenici firma tarafından temin edilecektir.

3.3. Montajda hayvana zarar verebilecek, takılabileceği ya da hayvan refahını olumsuz etkileyebilecek kenar ve çıkıntıların bulunmaması sağlanacak, tespit edildiğinde gerekli düzeltmeler derhal yapılacaktır.

3.4. Montajda paslanmayan, su, asit ve alkali kimyasallardan etkilenmeyen, su ile kolayca temizlenebilen profil ve montaj malzemesi kullanılacaktır.

3.5. Montaj esnasında alt katmandaki sünger ve lastik malzemeler arasında boşluk kalmaması için bu malzemeler uygun bir aparatla birbirlerine monte edilerek üst katman kaplaması yapıldığında üniform yapı temin edilecektir. Üst katman eğer gerdirilerek kaplanan bir yapıda ise montaj esnasında alt ve üst katmanlar arasında boşluklar kalmaması temin edilecek, germe neticesinde üst yüzeyde dalgalı yapılar oluşmasına meydan verilmeyecektir.

3.6. Zemine sabitlemek amacıyla kullanılan vidalar garanti süresi içinde değiştirilmesi satıcıya aittir.

4- GARANTİ

4.1. Yatakların ve müştemilatın garanti süresi en az 5 yıl olacaktır. Garanti süresi içerisinde kullanılan malzemelerde meydana gelecek yırtılma ve deformasyonlarda yataklar ve müştemilatı yüklenici firma tarafından en geç 30 gün içerisinde ücretsiz olarak İşletmenin isteği doğrultusunda değiştirilecektir.

4.2. Ürünlerin hatalı yapılması durumunda satıcı yenisi ile değiştirebilir, tamir edebilir ya da sadece hatalı bölgeyi parça ile değiştirebilir. Ürünlerin değişmesi ya da tamir edilmesi durumunda transfer işlemleri satıcıya aittir

4.3. Ürünlerin tamir süresi 30 iş günüdür. Bu süre garanti süresine eklenir.

5. TESLİM, MUAYENE VE KABUL İŞLEMLERİ

5.1. Yatakların montajı ;

Karacabey Tarım İşletmesi Müdürlüğü Yeni Sığırcılık Tesisi Karacabey /BURSA

5.2. Yatakların ve montaj işinin muayene işlemleri, muayene ve kabul komisyonu tarafından yapılacaktır.

5.3. Hayvan yataklarının işletmeye ilk tesliminde gözle yapılan muayenesinde, teknik şartnameye ve numuneye uygun olup olmadığına bakılır ve uygun olmayan yataklar reddedilir.

5.4. Yataklar; teslim edildiğinde, numune gönderilmek suretiyle resmi bir kurum, üniversite veya analiz yapma yetki belgesi bulunan özel bir laboratuvarında analiz yaptırılacak, sonuçları uygun çıkmayan yataklar reddedilecektir.

5.5. Yüklenicinin analiz sonucuna itiraz etmesi halinde, Ortadoğu Teknik Üniversitesinde aynı şekilde ikinci kez analiz yaptırılır, ikinci analiz sonucu kesin sonuç olarak kabul edilir ve bu sonuca göre işlem yapılır.

5.6. Yüklenici, muayene sonucunda teknik şartnameye uygun olmadığı için reddedilen yatakların yerine teknik şartnameye uygun yatakları, idari şartnamenin ilgili maddesinde belirtilen süre içerisinde teslim ederek montaj işini tamamlamak zorundadır. Teslimatın ve montaj işinin gecikmeli tamamlanması halinde idari şartnamenin ilgili maddesine göre ceza uygulanır.

5.7. Montaj işlemini yapacak personelin konaklaması işletme imkânlarıncı karşılanacak yemek ve iâşe bedeli firmadan kesilecektir.

5.8. Hayvan yatakları ile ilgili malzemelerin işletmeye tesliminde işletmeye bir gün önce haber verilir ve işletme indirme işlemini işletmedeki mevcut iş makinesi ile gerçekleştirir.

5.9. Malın teslimi, montajı ve muayene işlemleri esnasında yaptırılacak olan her türlü analiz ücretleri yükleniciye aittir.

KARACABEY TARIM İŞLETMESİ MÜDÜRLÜĞÜ


Fatih ŞİMSEK
Hayv. Şb. Şefi


Burak YANIK

İşletme Müdür Yardımcısı
(Hayvancılık)


Haluk Ramazan AYDOĞAN

İşletme Müdürü V.