**TEKNİK ŞARTNAME**

**MASA TEKNİK ÖZELLİKLER (1 ADET)**

PANEL

* Üst tablalar 5 parça olmak üzere 18 mm E1 normunda melamin kaplı yonga levhalardan oluşmaktadır. Orta kısımda tasarım amacıyla farklı renk E1 normunda melamin kaplı yonga levha kullanılmaktadır.
* Tablo altında destek ve tasarım amacıyla 18mm E1 normunda melamin kaplı tonga levhadan oluşan kutu bulunmaktadır. Kutuda 1 adet kapak bulunmaktadır.
* Kullanılan 18mm E1 normunda melamin kaplı yonga levhanın kenarları 1mm darbe önleyici poli-Vinly-Chlorit (PRC) iler kapatılmaktadır.

METAL

* Kabin altında destek amacıyla açılı kesimlerden sonra kaynak yapılarak U şeklini oluşturan 2 adet 20x40x1.20 mm kalınlığında metal profiller bulunmaktadır.
* Tabloların birbirine birleşimini sağlamak amacıyla 9x9 özel lazer kesim saclar kullanılmaktadır.
* Ayaklar dış sac 1.50 mm kalınlığında DKP sacdan olmak üzere; üst ytaraftan 70 mm’den başlayıp alt taraftan 41 mm’ye doğru incelen, iç sac ise 1.20 mm kalınlığında DKP sacdan olmak üzere 46 mm’den başlayıp 27 mm’e doğru incelen özel lazer kesim pres büküm sacdan oluşmaktadır. Ayak arasına esnemeyi önlemek için 30x40x1.20 mm kalınlığında metal profiller açılı kesimler yapıldıktan sonra ayaklar da dahil olmak üzere birbirine kaynaklanmaktadır.
* Metal akşamların tamamı mekanik ve kimyasal olarak tem

İzlenip çinko ve demir fosfat kaplandıktan sonra elektrostatik epoxypoliester (80\*20 mikron kalınlığında) karışık toz boya ile fırınlanmaktadır.

(Epoxy- Havadan etkilenme (weatherability): Zayıf, Korozyon dayanıklığı; Mükemmel, Kimyasallara dayanım:Mükemmel, Sıcaklık dayanımı: Çok iyi, Drbe dayanımı: Mükemmel, Sertlik: HB-5H, Esneklik : Mükemmel, Yapışma: Mükemmel ) (Polyester – Havadan etkilenme (weatherability): Mükemmel, Korozyon dayanıklığı: Çok iyi, Kimyasallara dayanıklığı : Çok iyi, Sıcaklık dayanımı: İyi, Darbe dayanımı: İyi, Sertlik: HB-4H, Esneklik: Çok iyi, Yapışma: Mükemmel)

AKSESUAR

* Kabinde bulunan kapak ürünün iç yan kısımlarına çelik ve bakır alaşımı menteşeler kullanılarak bağlanmaktadır.
* Kabin altında plastik baza pabucu kullanılmaktadır.
* Masa ayakları altında özel kalıpta plastik enjeksiyon ile preslenmiş geçmeli takozlar bulunmaktadır.
* Kullanılan tüm bağlantı elemanları TSE normlarındandır.

AMBALAJ

* Ürünün tamamı 3 karton paketten oluşmaktadır.

(Köşelerde özel formlu plastik köşe koruyucu ile takviye edilmiş 16 DNS özel formlu EPS ve yüksek mukavemetli strafor kullanılarak paketin düşürülmesi ihtimalinde bile parçaların zarar görmesi engellenmiştir. Parçalar arasındaki boşluklar 10 DNS strafor ya da özel formlu karton dolgu malzemeleri ile doldurularak sabitlenmiş ve birbirine zarar vermeyecek şekilde paketin içerisine yerleştirilmiştir. Tüm paketlerin 80 mikron 1.sınıf shrink naylonu ile dıştan sarılarak çizilme ve rutubete maruz kalmaları önlenmiştir.)

* Paket içerisine montaj için gerekli tüm bağlantı elemanları, paket üzerinde ise ürün kodu, paket sayısı ve rengi yazan bakodlu ürün tanıtım etiketi bulunmaktadır.

**SANDALYE TEKNİK ÖZELLİKLER (15 ADET)**

* Ürünün metal iskeleti metal malzemenin cnc makinelerde şekillendirilmesi ve Gazalttı kaynak ekipmanlarıyla birleştirilmesi ile oluşmaktadır.
* Ürünün yerle teması metal iskelete monte edilen plastik takozlarla sağlanmaktadır.
* Ürünün oturum kısmı 8 mm mdf üzeri 5 cm kalınlığında 28 kg/m3 yoğunlukta kesme süngerden oluşmaktadır.
* Ürünün sırt kısmı 8 mm mdf üzeri 3,5 cm kalınlığında 28 kg/m3 yoğunlukta kesme süngerden oluşmaktadır.
* İsteğe bağlı olarak suni deri veya kumaş kaplanır.
* Ürün montajı metrik montaj ekipmanlarıyla tamamlanır.
* Ürünün metal aksamları korozyona dayanıklı uzun ömürlü kromaj kaplıdır.
* Ürün üretiminden kaynaklanabilecek tüm hatalara karşı 3 yıl garantilidir.