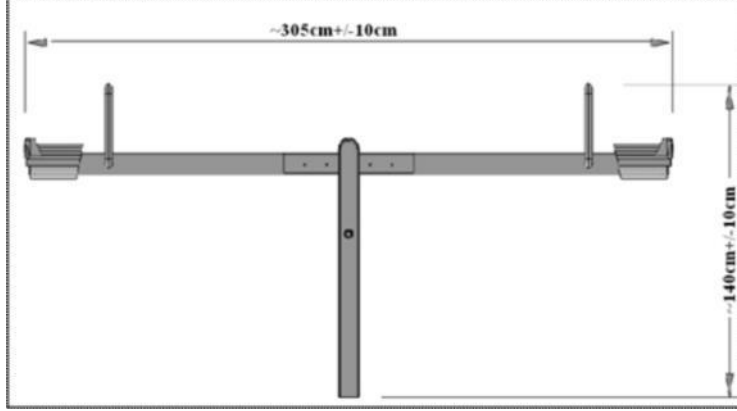


ÇİZGİ KARAKTER TEMALİ TAHTERAVALLİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

- Tahterevallİ ana taşıyıcı kirişİ 90x90x3000 mm ölçülerinde 1. Sınıf çamdan imal edilecektir.
- Çizgi karakter temalı tahterevallİ minimum 12mm kalınlıĝa sahip digital baskılı kompakt **LAMİNAT** malzemedен üretİlmİş olmalıdır. Digital baskı laminata,



laminatın üretimi esnasında yüksek basınç altında birleştirilmiş olmalı ve kesinlikle sonradan birleştirilmiş olmamalıdır. Laminatın ve baskının güneş ışınlarına karşı direncinin artırılması için UV katkısı üretim aşamasında eklenmiş olmalıdır.

- **Tahterevalliler kullanılacak olan temalar için önceden idarenin onayı alınmalıdır.**
- Bu plastik oturakların her tarafı çift katlı olacak kütüĝe dışarıdan saplama cıvatalarla boydan boya geçirilerek cıvatalanıp bağlanmalı, cıvata ve somunların dışarıda kalmaması sağlanmalıdır. Özel rulman sistemi ile hareket sağlanmalıdır.
- Tahterevallinin zeminine deĝdiği her iki nokta darbe emici malzeme ile sonlandırılacaktır.
- Özel rulman sistemi ile hareket sağlanmalıdır. Tahterevallinin maksimum açısı 20° olacaktır.
- Tahterevallinin koltuk yüksekliĝi yerden maksimum 1500 mm olacaktır.
- 2 oturmalı olacaktır.
- Tahterevallinin koltuk yüksekliĝi yerden min.~140cm +/- 10cm olacaktır.

CIVATA SOMUNLAR VE PULLAR

Sistemde kullanılan bu tür cıvata, pul ve somunlar galvaniz kaplamalı olacaktır.

ELEKTROSTATİK BOYA

Metal aksamlar imalat yapıldıktan sonra, önce on dakika süre ile 70°C sıcaklıktaki % 5 konsantrasyonlu yağ alma banyosunda durulmadan sonra 15 dakika süre ile 50°C sıcaklıktaki

%1 konsantrasyonlu demir fosfat banyosuna daldırılır. Sonra tekrar durulama ve akabinde kurutma işlemleri yapılacak malzeme elektrostatik sistemde dış mekanlara dayanıklı ultra print sistemi veya muadili bir sistemle çiçek desenleri baskısı yapılarak, **polyester esaslı** toz boya kaplama ile kaplanıp 200-220 derece sıcaklıkta fırında 10-15 dk süreyle pişirilir.

POLİETİLEN ÜRÜNLER HAMMADDE ÖZELLİKLERİ

Oyun grubunda kullanılan polietilen hammadde EN 71 Avrupa normlarına ve FDA tüzüğüne uygun çocuk oyun parklarında kullanılan orjinal hammadde olacaktır.

Kullanılan polietilen malzemenin renk kaybının yavaş olması için Işık hassasiyeti 6-8 skalaları arasında olmalı ve ürünle ilgili EN 71 Sertifikası ve renk skalaları ile ilgili analiz raporu üretici firmadan alınarak idareye sunulacaktır. Bu skalararın 6-8 arasında olması solmanın çok yavaş ve uzun yıllarda olacağı anlamına gelmesidir.

Malzemenin ısı değişimlerinden, darbelerden etkilenmemesi için esneme kabiliyetinin olması gerekmektedir. Bu sebeple Hava hassasiyetinin 4- 5 skalalarında olması gerekir.



