

AHŞAP-PLASTİK KOMPOZİT PROFİLLİ PİKNIK MASASI

A- BORU GÖVDELİ AYAKLAR VE DİĞER ARA BAĞLANTI PARÇALARI :

- 1) Piknik masası metal karkasında kullanılacak boru çapı minimum 42 mm, et kalınlığı minimum 2,5 mm olacaktır. Boru bitişleri su girmesini engelleyecek şekilde kapatılacaktır.
- 2) Masa ara bağlantılarında 40*40 köşebent ,30*40*profil (et kalınlıkları en az 2 mm) ve 40*10 çelik lama kullanılacaktır.
- 3) Oturma kısmı ara bağlantılarda 40*40 köşebent ,20*40 profil (et kalınlıkları en az 2 mm) ve 40*10 çelik lama kullanılacaktır.
- 4) Kullanılan metal malzemeler min. ST 37 standardında olacaktır.
- 5) İmalatı yapılan malzeme yüzeylerinde kesimden meydana gelen çapaklar bulunmamalı yüzeyler düzgün olmalıdır. Yüzeyler taşlama ve çelik kum püskürtme ile temizlenecek, yüzeylerde büyük oranda taşlama ile düzeltme yapılmayacaktır.
- 6) Bükülmüş boru gövdesi taban yüzeylerinde (iç taraftan) zemine bağlantı yapılabilmesi için 40*50*10mm lama kaynak ile bağlanacaktır. Üzerine 10mm delik açılacaktır. (zeminle ilişkilendirilecektir.
- 7) Bükülmüş boru gövdesi, kompozit profil taşıyıcı kayıt parçası delikleri numuneye uygun olarak açılacak. Ayrıca piknik masasının orta kısmına kompozit profilleri daha iyi tutması ve esnemeyi önlemek için orta bağlantı laması konulup yüzeylerine delik açılacaktır.
- 8) Metal gövdenin masa bağlantısı yapılacak kısmındaki profiller 30 x 40 mm ölçülerinde olacaktır. Oturak kısımlarında bağlantı yapılacak profiller 40 x 20 mm ölçülerinde olacaktır. Masa ve oturak kısımlarında destek amaçlı kullanılacak lamalar 40 x 10 mm ölçülerinde olacaktır. Köşebent profiller ise 40 x 40 mm ölçülerinde olacaktır.
- 9) Metal gövdenin üzerinde bağlantı elemanı olarak kullanılacak cıvatalar Metrik 10* 20mm boy ölçülerinde Cr3 (krom) kaplı olacaktır. Cıvatalar ile birlikte kullanılacak somunlar fiber takviyeli olarak kullanılacaktır.
- 10) Piknik masasının bütün metal parçaları proseslerine uygun olarak elektro-statik siyah fırın boya ile boyanacaktır. (Boya kalınlığı min. 60 mikron olacaktır)
- 11) Kompozit profillerin metal gövdeye montajında min. 1'x40 mm ölçüsündeki paslanmaya karşı koruma özelliği olan Cr3(krom) kaplamalı ahşap vidası ve somun kullanılacaktır.

B-AHŞAP - PLASTİK KOMPOZİT PROFİL :

1. Ahşap Kompozit Profil ürünü takribi %45 ağaç, %40 PVC, %15 Bağlayıcılardan ve katkı maddelerden oluşacaktır.
2. Kompozit profilin genişliği minimum 90 mm, kalınlığı minimum 25 mm, uzunluğu 1400 mm ölçülerinde olacaktır.
3. Kompozit profili iç kısmında ; yük dayanımını arttırmak amacıyla döşeme yönüne dik 2 perde ihtiva etmelidir. (Bkz. Resim)
4. Kompozit profilin yüzeyi, kayganlığı azaltmak ve çizilmelere karşı korumak amacıyla kanallı olarak üretilmiş olacaktır.
5. Kompozit profillerin rengi müşteri isteği doğrultusunda olacaktır.
6. Kompozit profil, ağaç talaşı ve plastik polimer karışımdan elde edilen hammaddenin ekstrüzyon prosesiyle işlenmesinden elde edilmelidir.
7. Kompozit profil su ve nemden etkilenmeyecektir. Kompozit profil %100 geri dönüşebilir malzemeden olacaktır.
8. Piknik masası teknik resim ölçülerine uygun olarak üretilecek, üzerine monte edilecek kompozit profiller minimum 1'er (birer) cm ölçüsünde derz boşluğu bırakılarak kullanılacaktır.

Ek- Malzemeye ait örnek teknik resim.

- 1) Kompozit profil teknik resmi.
- 2) Piknik masası teknik resmi.

Not: Şartnamede kullanılan tüm teknik resimlerdeki ölçü birimi milimetredir.

Lütfen bir sonraki sayfaya devam ediniz...



