**AHŞAP KAMERİYE TEKNİK ŞARTNAMESİ**

**Teknik Özellikler:**

* Kameriye 3m x 3m ölçülerinde kare şeklinde oturumlu olacaktır. İçerisindeki oturma yeri kameriyenin 3 yan kenarını içten çevreleyecek ve yerden min. 35 cm yüksekliğinde ve min. 42 cm eninde olacaktır
* Kameriyenin yerden yüksekliği 3 m olacaktır.
* Ana taşıyıcı direkler 90x90 mm ölçülerinde 8 adet 1. Sınıf Sibirya çamından imal edilecektir.
* Ahşaplar su ve nemden kaynaklanabilecek çürümeyi önlemek için basınçlı emprenye işlemine tabi tutulacaktır.
* Taşıyıcı direklerin arasına konulacak alt ve üst kenarlıklar 90x90 mm ölçülerinde ve 1,5 metre uzunluğunda 2 adet ahşap arasında 40x90 mm ölçülerinde ahşaplar kullanılarak çapraz motif modeli oluşturularak imal edilecektir.
* Kameriyede bulunan oturma yerleri taşıyıcı direklere monte edilmiş olan ahşapların üzerine 40x90 mm ölçülerindeki ahşapların yerleştirilmesiyle imal edilecektir.
* Kameriyenin çatısında min. 18 mm kalınlığında 1. Sınıf Sibirya çamından üretilerek emprenye işlemine tabi tutulan lambriler kullanılmalıdır. Çatının üzeri shingleile kaplanmalıdır.
* **Kullanılacak ahşapların genel özellikleri:**
* Budak: Her metrede sağlam 4 adet budak bulunabilir. Budak çapları toplam parça genişliğinin ¼ ‘ünü geçmeyecektir. Çürük, özürlü, kısmen kaynamış ve düşmüş budaklar bulunmayacaktır.
* Çatlak: Halka çatlağı bulunmayacaktır. Kılcal çatlaklar bulunabilir (1-2 mm). Basınçlı emprenye ortamının getirdiği şartnamelerde uygun baş ve boy çatlakları bulunabilir, ancak tolerans sınırlarında olmalıdır.
* Reçine kesesi : Uzunluğu her metrede 10 cm‘yi geçmeyip 1 adet bulunabilir. Damlayan, çeken reçine bulunmayacaktır.
* İç kabuk bulunmayacaktır.
* Çürük kavuk bulunmayacaktır.
* Böcek deliği bulunmayacaktır.
* İmalat kusuru bulunmayıp sadece belirlenen toleranslar çerçevesinde sapma olabilir.
* Eğilme : Parça boyunun 1/50’sini geçmeyecektir.
* Çarpılmalar parça genişliğinin 1/100’nü geçmeyecektir.
* Burulma : Her metrede tül uzunlukta 2 mm’yi geçmeyecektir.
* Kılıcına eğilme : Parça boyunun 1/50 ile 1/100’ü arasında tolere edilecektir.

Zımpara : Görünen yüzeylerin tamamı zımparalanarak kıymıklardan temizlenecektir

