

KURŞUNLU PARAVANA TEKNİK ŞARTNAMESİ

- X-Ray koruyucu kurşunlu paravana komple metal olmalı, ahşap malzeme kullanılmamalıdır.
- Kurşunlu paravana En. 100cm / Boy 190cm boyutlarında olmalıdır.
- Paravana panelinin zemin ile hava boşluğu 2-4cm, yerden yüksekliği 194cm'. (+-2 cm) olmalıdır.
- Paravanada kullanılan kurşun metal aşağıda yazılı şartları taşımalıdır.
 - X-Ray ve Gamma radyasyon zırhlama ISO 9001:2000-TS EN 12588 standartlarına uygun,
 - Safiyet derecesi : %99.90 Pb,
 - Kalınlığı 2mm olmalıdır.
- Kurşunun zırhlama standartlara uygunluğu, safiyet derecesi ve kalınlığı kurşunu üreten fabrikası tarafından radyasyon koruyucu paravana için verildiği ve imalatında kullanılabileceğine dair deklare edilmelidir.
- İmalatçı firma adına kurşun fabrikası tarafından deklare edilen belge teklif ile sunulmalı ve ürün ile birlikte teslim edilmelidir.
- Paravana üzerinde gözetleme penceresi için En: ⁵⁰35cmxBoy: ⁴⁰35cm birebir net görüş alanı ölçülerine sahip, 2mmPb değerinde 36x36cm kurşunlu cam monteli olmalıdır.
"Gözetleme penceresinin konumu gerektiğinde üretim aşamasından önce kullanıcı tarafından belirlenebilecektir"
- Kurşunlu camın çerçevesi ve üzerindeki kapalı somunlu vidaları kurşun takviyeli olmalı sızdırmazlığı sağlanmalıdır.
- Taşıyıcı ayak biçimi yer işgal etmeyen, gövdeye montajlı yarım ay modeli özellikte olmalıdır.
- Taşıyıcı ayakların gövde üzerine her bir çift için üç adet kapalı somunlu vidaları ile ayrıca montesi yapılabilmesi, gerektiğinde sökülüp takılabilmesidir.
- Taşıyıcı ay modeli ayak RAL 9006 Gri renk çizilmeye ve darbelere dayanıklı elektrostatik fırın boyalı olmalıdır.
- Taşıyıcı ayaklar 400 kg taşıma kapasitesine uygun sert plastik tekerli, fren tertibatlı 4 adet çiftli teker sisteme sahip olmalıdır.
- Taşıma ve Uygun konumlandırma için paravana üzerinde sağ ve sol olmak üzere her iki yüzeyde toplam 4 adet tutma kolu bulunmalıdır.
- Kurşunun her iki yüzeyine kullanılan Panel materyal ön ve arka dış yüzeyi UV ışınına dayanıklılığı ile X-Ray koruma tutuculuğunu destekleyici özellikte olup, kurşun koruyuculuğa ek takviye sağlamalıdır.
- Dış yüzeyi Su, nem, sıcaktan etkilenmeyen ve Kimyasal korozyona dirençli, yüksek mukavemet değerlerine sahip, Oksitlenme ve paslanma yapmayan ve görünüm olarak göze hoş tasarım esnekliği sunan panel metal malzeme ile kaplı olmalıdır.
- Taşıyıcı ayak hariç üretimde boya kullanılmamalı ve ürün orijinal renginde imal edilmektedir.

Yrd. Doç. Dr. Arzu KEHİ
CBÜTF Araştırma ve Uygulama
Dip. No. 904 - Tek. No. 100