TÜRK LOYDU

TL KLASINDA İNŞA EDİLECEK YATLAR İÇİN GEREKLİ TESTLER ve BELGELER
+ 1A5 +M

NO.	TANIM
1	**Tekne malzemeleri**
1.1	Çelik, alüminyum, yüksek mukavemetli çelik malzemelerin TL Malzeme Kurallarına uygunluğunun test edilerek belgelendirilmesi
1.2	Ahşap malzemenin cinsi, kullanım amacına uygunluğu, nem oranı (%20 en fazla), budak kontrolu (1/5 en fazla), kullanılan ahşap yapıştırıcı için yapışma testi yapılarak rapor düzenlenmesi, ahşap deniz kontrplağının tip onay belgesi veya TL tarafından test edilerek belgelendirilmesi
1.3	ETP (elyaf takviyeli plastik) malzemelerde reçineler (polyester,polyestervinilester, epoksi, v.b.), reçine katkıları (sertleştiriciler, katalizörler, hızlandırıcılar, geciktiriciler, dolgular, renklendirici pigmentler, v.b.), elyaflar (cam elyaf, aramid tip elyaf, karbon elyaf, v.b.), sandviç tabaka malzemelerinin tip onay belgeleri. Üretilen ETP malzemenin mukavemet testi (yakma, çekme, basma, v.b.).
2	**Tekne teçhizatı**
2.1	75kg. dan ağır olan demirlerin TL tarafından test edilerek belgelenderilmesi. 75kg. dan hafif olan demirlerin ağırlık kontrolu.
2.2	Çapı 12,5mm. den büyük olan zincirlerin TL tarafından test edilerek belgelenderilmesi. Çapı 12,5mm. den küçük olan zincirlerin Tip Onay veya üretici belgesi. Halatların Tip Onay veya üretici belgesi.
2.3	Demir ırgatının tip onay veya üretici belgesi.
2.4	Dümen rodu malzemesinin TL tarafından test edilerek belgelendirilmesi. Döküm dümen yelpazelerinin malzeme tiplerinin ve mekanik özelliklerinin TL na sunulması. Profil dümenlerin malzeme özelliklerinin TL na sunulması ve hidrostatik basınç testi. Halat veya zincirli dümen makinalarında halat veya zincirin kopma yüküne dayanım testi.
2.5	Dümen makinası tip onay belgesi
3	**Ana makina ve yardımcı sistemler**
3.1	Ana makina ve güç aktarma donanımının TL tarafından test edilerek belgelendirilmesi.
3.2	P≥50kW olan jeneratörlerin TL tarafından test edilerek belgelendirilmesi. P<50kW olan jeneratörlerin tip onay belgesi.
3.3	Şaft malzemesinin TL tarafından test edilerek belgelenderilmesi.
3.4	Şaft yataklarının malzeme uygunluğunu belirtir üretici belgesi.
3.5	Pervane malzemesinin kimyasal analiz raporu ve/veya TL Tip Onay Belgesi.
3.6	Yangın ve sintine pompalarının Tip Onay Belgesi.
3.7	Portatif yangın söndürme tüplerinin Tip Onay Belgesi veya üretici belgesi.
3.8	Basınçlı kapların (CO_2 tüpleri v.b.) TL tarafından test edilerek belgelenderilmesi.
3.9	Elektrik kablolarının TL tarafından test edilerek belgelenderilmesi veya TL Tip Onay Belgesi.
3.10	Ana dağıtım tablosunun projeye uyum, fonksiyon, yüksek gerilim ve/veya izolasyon direnci ölçüm testlerinin yapılarak TL tarafından test edilerek belgelenderilmesi veya TL Tip Onay Belgesi.