



## EK-A TEST VE MUAYENE İŞLEMLERİNDE KULLANILAN STANDART VE YÖNETMELİKLER

### TEST VE MUAYENE İŞLEMİNDE KULLANILAN STANDART VE YÖNETMELİKLER

#### BASINÇLI KAPLAR

<b>2.A.2.Basınçlı Hava Tankı</b>	TS 1203 EN 286-1 / TS EN 13445-5
<b>2.A.3.Kompresör Hava Tankı</b>	TS 1203 EN 286-1 / TS EN 1012-1 / TS EN 13445-5
<b>2.A.4.Hidrofor / Genleşme Tankı</b>	TS EN 13445-5 / TS 1203 EN 286-1 / TS 1911 / TS 1057 / TS 11490
<b>2.A.5.Buhar Jeneratörü</b>	TS 2025/ TS EN 13445-5
<b>2.A.6.Boylar / Akümülatör Tankı</b>	TS EN 13445-5 / TS 1203 EN 286-1

#### KAZANLAR

<b>3.A.1.Buhar Kazanı</b>	TS 2025 / TS EN 13445-5
<b>3.A.2.Kalorifer/Sıcak Su Kazanı</b>	TS EN 12952-6
<b>3.A.3.Ütü Kazanı</b>	TS 2025 / TS EN 13445-5
<b>3.A.6.Buharlı Pişirme Kazanı</b>	TS 2025 / TS EN 13445-5
<b>3.A.7.Kızgın Su Kazanı</b>	TS EN 12952-6

#### KALDIRMA VE İLETME EKİPMANLARI

<b>1.A.1.1.Gezer Köprülü Vinç</b>	TS 10116 / TS 2340 / TS ISO 12482 / TS ISO 7592 / TS ISO 4309 / TS ISO 9927-1 / TS ISO 8566-5 / TS EN 13411-5+A1 / TS EN 13557+A2 / TS EN 15011+A1 / TS CEN/TS 13001-3-5 / FEM 1.001 / FEM 9.751 / FEM 9.756
<b>1.A.1.2.Portal Vinç</b>	TS 10116 / TS 2340 / TS ISO 12482 / TS ISO 7592 / TS ISO 4309 / TS ISO 9927-1 / TS ISO 8566-5 / TS EN 13411-5+A1 / TS EN 13557+A2 / TS EN 15011+A1 / CEN/TS 13001-3-5 / FEM 1.001 / FEM 9.751 / FEM 9.756
<b>1.A.1.3.Monoray Vinç</b>	TS 10116 / TS 2340 / TS ISO 12482 / TS ISO 7592 / TS ISO 4309 / TS ISO 9927-1 / TS EN 13411-5+A1 / TS EN 13557+A2 / TS CEN/TS 13001-3-5 / FEM 1.001 / FEM 9.751 / FEM 9.756
<b>1.A.1.4.Mobil Vinç</b>	TS 2340 / TS ISO 4309 / TS ISO 8566-2 / TS EN 13000:2010 +A1 / TS EN 13411-5+A1 / TS EN 13557+A2 TS / CEN/TS 13001-3-5
<b>1.A.1.5.Kule Vinç</b>	TS 10116 / TS 2340 / TS ISO 12482 / TS ISO 7592 / TS ISO 4309 / TS ISO 8566-3 / TS ISO 9927-1 / TS EN 13411-5+A1 / TS EN 14439+A2 / TS EN 13557+A2 / TS CEN/TS 13001-3-5 / FEM 1.001 / FEM 9.751 / FEM 9.756
<b>1.A.1.6.Yükleyici Kren</b>	TS 2340 / TS ISO 8566-2 / TS EN 12999+A1 / TS EN 13557+A2 / TS CEN / TS 13001-3-5
<b>1.A.1.12.Dikme Kollu Vinç</b>	TS 2340 / TS 10116 / TS ISO 4309 / TS ISO 7592 / TS ISO 9927-1 / TS ISO 12480-1 / TS EN 13411-5+A1 / TS EN 13557+A2 / TS EN 14985 / TS CEN/TS 13001-3-5 / FEM 1.001 / FEM 9.751 / FEM 9.756
<b>1.A.2.Caraskal</b>	TS 2340 / TS ISO 7592 / TS ISO 4309 / TS ISO 16877 / TS EN 13411-5+A1 / TS EN 13157+A1 / TS EN 13557+A2 / TS EN 14492-1+A1/AC / CEN/TS 13001-3-5
<b>1.A.3.1.YSİP</b>	TS EN 280:2013+A1 / TS EN 1808 / TS EN 1495+A2/AC
<b>1.A.3.3.Asılı Erişim Donanımı</b>	TS EN 280:2013+A1 / TS EN 1808 / TS EN 1495+A2/AC
<b>1.A.3.4.Sütunlu Çalışma Platformu</b>	TS EN 280:2013+A1 / TS EN 1808 / TS EN 1495+A2/AC
<b>1.A.4.Taşıt Kaldırma Donanımı</b>	TS EN 1493
<b>1.A.6.Kriko</b>	TS EN 1494+A1
<b>1.A.7.1.Halatlı Çektirme</b>	TS EN 13157+A1
<b>1.A.7.2.Zincirli Çektirme</b>	TS EN 13157+A1
<b>1.A.8. Transpalet</b>	TS 10201 ISO 3184 / TS EN ISO 3691-2 / TS EN ISO 3691-5 / TS EN 1757-2 / FEM 4.004
<b>1.A.9.İstif Makinası</b>	TS 2340 / TS ISO 7592 / TS ISO 4309 / TS ISO 16877 / TS EN 13411-5+A1 / TS EN 13157+A1 / TS EN 13557+A2 / TS EN 14492-1+A1-AC / CEN/TS 13001-3-5
<b>1.A.10.Forklift</b>	TS ISO 22915-2 / TS EN ISO 3691-1 / TS 10201 ISO 3184 / TS ISO 4347 / DIN 8152 / ANSI B29.8 / FEM 4.004
<b>1.A.19.İnşaat Asansörü</b>	TS EN 12159 / TS EN 12158-1+A1 / TS EN 12158-2+A1

#### YANGINDAN KORUNMA SİSTEMLERİ

<b>Yangından Korunma Sis.</b>	Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik TS EN 12845 / TS EN 671-1 / TS EN 671-2 / TS EN 671-3/ TSE ISO/TS 11602-2 / TS EN 14384 / TS EN 14339
-------------------------------	--

#### ELEKTRİK

<b>Elektriksel Muayene</b>	Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği Elektrik İş Tesisleri Yönetmeliği TS EN ISO 62305-1 / TS EN 62305-3 / TS ISO 8528-1 / TS EN 13509 / TS EN 13636
<b>Katodik Koruma</b>	TS EN 12817 / TS 5141 EN 12954

#### TAHRİBATSIZ MUAYENE

<b>Sıvı Penetrant Muayenesi</b>	TS EN ISO 10893-4 / TS EN 10228-2 / TS EN 1371-1 / TS EN 1371-2 / TS EN ISO 3452-1 / TS EN ISO 3452-2 / TS EN ISO 3452-3 / TS EN ISO 3452-4
---------------------------------	---