



## Akreditasyon Kapsamı

 <p><b>Muayene</b> TS EN ISO/IEC 17020 AB-0191-M</p>	<b>3D-INCERTA BELGELENDİRME MÜHENDİSLİK GÖZETİM VE DENETİM LTD. ŞTİ.</b> Akreditasyon No: AB-0191-M Revizyon No: 05 Tarih: 11 Ekim 2019		
	<b>A tipi Muayene Kuruluşu</b>		
	<b>Adresi</b> Postane Mah. Dr. Rüştü Nuran Sok. No:17 D:1-2 Tuzla 34730 İSTANBUL/TÜRKİYE	<b>Tel</b> : 0 216 492 21 10 <b>Faks</b> : 0 216 532 71 82 <b>E-Posta</b> : info@3d-incerta.com <b>Website</b> : www.incerta.com.tr	
Muayene Alanı	Muayene Türü	Standard / Şartname	
1. Kaldırma ve İletme Makineleri 1.A.1. Vinç -1.A.1.1. Gezer Köprülü Vinç -1.A.1.2. Portal Vinç -1.A.1.3. Monoray Vinç -1.A.1.4. Mobil Vinç -1.A.1.5. Kule Vinç -1.A.1.10. Portal ve Ayaklı Vinç -1.A.1.13. Lokomotif Vinci 1.A.2. Caraskal 1.A.3. Platform -1.A.3.1. Yükseltilebilen Seyyar İş Platformu -1.A.3.3. Asılı Erişim Donanımı -1.A.3.4. Sütunlu Çalışma Platformu 1.A.6. Kriko 1.A.8. Transpalet 1.A.10. Forklift	Periyodik Kontrol	İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği	
2. Basınçlı Kaplar 2.A.2. Basınçlı Hava Tankı 2.A.7. Sıvılaştırılmış Gaz Tankları 2.A.8. Kriyojenik Tanklar	Periyodik Kontrol	İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği	
2. Basınçlı Kaplar 2.B.1. Ateşle Temas Etmeyen Basınçlı Kaplar 2.B.2. Düşük Basınçlı Depolama Tankları 2.B.3. Alev Almayan, Hava Veya Azot Depolamak İçin Tasarımlanmış Basınçlı Tanklar 2.B.5. Hacmi 13 m <sup>3</sup> 'ü Aşmayan, Seri Olarak İmal Edilen, Kaynaklı, Çelik, Silindirik Ve Sabit Sıvılaştırılmış Petrol Gazı (LPG) Tankları 2.B.6. Sıvılaştırılmış Petrol Gazı (LPG) İçin Kaynaklı Çelik Tanklar - Karayolu Tankerleri 2.B.7. Su Tesisatları İçin Diyaframlı Kapalı Genleşme Tankları 2.B.8. Kriyojenik Tanklar -2.B.8.1. Taşınabilir Vakum Yalıtımlı Kaplar -2.B.8.2. Statik Vakumla Yalıtılmış Tanklar	Tasarım Muayenesi	EN 13445 EN 13458 EN 13530 EN 12493 EN 13480 EN 14398 AD 2000 code ASME Sec.VIII Div.1 EN 13094 ASME Sec. VIII Div2 API 620	

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 2/6)


### Akreditasyon Kapsamı

 <p>Muayene TS EN ISO/IEC 17020 AB-0191-M</p>	<p><b>3D-INCERTA BELGELENDİRME MÜHENDİSLİK GÖZETİM VE DENETİM LTD. ŞTİ.</b></p> <p>Akreditasyon No: AB-0191-M Revizyon No: 05 Tarih: 11 Ekim 2019</p>
--	---

Muayene Alanı	Muayene Türü	Standard / Şartname
2. Basıncılı Kaplar 2.C.1. Ateşle Temas Etmeyen Basıncılı Kaplar 2.C.2. Düşük Basıncılı Depolama Tankları 2.C.3. Alev Almayan, Hava Veya Azot Depolamak İçin Tasarımlanmış Basıncılı Tanklar 2.C.5. Hacmi 13 m <sup>3</sup> 'ü Aşmayan, Seri Olarak İmal Edilen, Kaynaklı, Çelik, Silindirik Ve Sabit Sıvılaştırılmış Petrol Gazı (LPG) Tankları 2.C.6. Sıvılaştırılmış Petrol Gazı (LPG) İçin Kaynaklı Çelik Tanklar - Karayolu Tankerleri 2.C.7. Su Tesisatları İçin Diyaframlı Kapalı Genleşme Tankları 2.C.8. Kriyojenik Tanklar -2.C.8.1. Taşınabilir Vakum Yalıtımlı Kaplar -2.C.8.2. Statik Vakumla Yalıtılmış Tanklar 2.C.9. Tehlikeli Maddelerin Taşınmasında Kullanılan Basıncılı Metalik Tanklar	İmalat ve Montaj Süreci Kontrolleri	EN 13445 EN 13458 EN 13530 EN 12493 EN 14398 AD 2000 code CODAP ASME Sec.VIII Div.1 ASME Sec VIII Div2 API 620 EN 14015 EN 12972
3. Kazanlar 3.A.1. Buhar Kazanı 3.A.2. Kalorifer/Sıcak Su Kazanı 3.A.4. Kızgın Yağ Kazanı 3.A.7. Kızgın Su Kazanı	Periyodik Kontrol	İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği
3. Kazanlar 3.B.1. Güç Kazanları 3.B.3. Buhar Kazanları 3.B.4. Isı Geri Kazanımlı Buhar Jeneratörü 3.B.5. Yanmalı Kazanlar 3.B.6. Su Borulu Kazanlar 3.B.7. Silindirik Kazanlar	Tasarım Muayenesi	EN 12952 EN 12953 ASME Sec. I
3. Kazanlar 3.C.1. Güç Kazanları 3.C.3. Buhar Kazanları 3.C.4. Isı Geri Kazanımlı Buhar Jeneratörü 3.C.5. Yanmalı Kazanlar 3.C.6. Su Borulu Kazanlar 3.C.7. Silindirik Kazanlar	İmalat ve Montaj Süreci Kontrolleri	EN 12952 EN 12953 ASME Sec. I
4.A.1 Atmosferik Depolama Tankları	Periyodik Kontrol	İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği
4.B.1 Atmosferik Depolama Tankları	Tasarım Muayenesi	API 650 AWWA D100 EN 14015

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 3/6)


### Akreditasyon Kapsamı

 <p>Muayene TS EN ISO/IEC 17020 AB-0191-M</p>	<p><b>3D-INCERTA BELGELENDİRME MÜHENDİSLİK GÖZETİM VE DENETİM LTD. ŞTİ.</b></p> <p>Akreditasyon No: AB-0191-M Revizyon No: 05 Tarih: 11 Ekim 2019</p>
--	---

Muayene Alanı	Muayene Türü	Standard / Şartname
4.C.1 Atmosferik Depolama Tankları	İmalat ve Montaj Süreci Kontrolleri	API 650 AWWA D100 EN 14015
Metalden İşlenmiş Parçalar -Levhalar -Borular -Vanalar -Pompalar -Bağlantı Parçaları(Flanş, dirsek, tee, cıvata, somun vb.)	İmalat Kontrolleri Malzeme Değerlendirme ve Onaylama	EN 10204 EN 10216 EN 10217 EN 10219 EN 10210 EN 10025 EN 10028 EN 10222 EN 10273 EN 1515 EN 1092 EN 10088 EN ISO 3183 TS EN 12385 TS 9016 TS 9914 ASME Sec II-A, B, C ASTM A, B, C, D, E, F serileri ASME B16.5, ASME B16.20, ASME B16.47, ASME B16.34, ASME B16.28, ASME B16.9, ASME B16.11, ASME B16.25 API 602, API 6D, API 600, API 5L, API 15HR, API 15DR, DIN 1626, UIC 860, UIC 60, UIC 49

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 4/6)


## Akreditasyon Kapsamı

 <p>Muayene TS EN ISO/IEC 17020 AB-0191-M</p>	<p><b>3D-INCERTA BELGELENDİRME MÜHENDİSLİK GÖZETİM VE DENETİM LTD. ŞTİ.</b></p> <p><b>Akreditasyon No: AB-0191-M</b></p> <p><b>Revizyon No: 05 Tarih: 11 Ekim 2019</b></p>
--	--

Muayene Alanı	Muayene Türü	Standard / Şartname
Kaynaklı İmalat	Kaynak prosedürlerinin değerlendirilmesi ve onayı	TS EN ISO 15613, TS EN ISO 15614-1 TS EN ISO 15614-2 TS EN ISO 15614-3 TS EN ISO 15614-4 TS EN ISO 15614-5 TS EN ISO 15614-6 TS EN ISO 15614-7 TS EN ISO 15614-8 TS EN ISO 15614-13 EN ISO 11970, EN 13134, EN ISO 14555 AD 2000 HP 3, API 1104, ASME Sec.IX, AWS D1.1, ASTM A 488, AWS D1.4, AWS D1.5, AWS D1.6
Kaynaklı İmalat	Kaynaklı imalat sürecinin kontrolü	EN 1090-2 EN 1090-3 EN 15085 AWS D1.1 AWS D1.5
Tahribatsız Muayene	Ultrasonik Muayene	ASME Serisi Bölüm; I, V, VIII DİV 1 ve 2, B31.1, B31.3, B31.8, API Serisi; 5L, 1104, 650, 653, 570, 510 AWS D1.1, AWS D1.5 AWWA D100 Code Case 2235-10 AD Merkblatt HP 5/3, TS EN ISO 11666 TS EN ISO 23279 TS EN ISO 17640 EN 12680-1 EN 12680-2 EN 12680-3 EN 10228-3 EN 10228-4 EN 14127 EN 10160 EN ISO 10863 EN ISO 16828 EN ISO 13588 EN ISO 15626

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 5/6)


## Akreditasyon Kapsamı

 <p>Muayene TS EN ISO/IEC 17020 AB-0191-M</p>	<p><b>3D-INCERTA BELGELENDİRME MÜHENDİSLİK GÖZETİM VE DENETİM LTD. ŞTİ.</b></p> <p><b>Akreditasyon No: AB-0191-M</b></p> <p><b>Revizyon No: 05 Tarih: 11 Ekim 2019</b></p>
--	--

Muayene Alanı	Muayene Türü	Standard / Şartname
Tahribatsız Muayene	Görsel Muayene	ASME Serisi Bölüm; I, V, VIII DİV 1 ve 2, B31.1, B31.3, B31.8, API Serisi; 5L, 1104, 650, 653, 570, 510 AWS D1.1, AWS D1.5 AWWA D100 AD Merkblatt HP 5/3 TS EN ISO 17637 TS EN ISO 5817
Tahribatsız Muayene	Radyografik filmlerin değerlendirilmesi ve onayı	ASME Serisi Bölüm; I, V, VIII DİV 1 ve 2, B31.1, B31.3, B31.8, API Serisi; 5L, 1104, 650, 653, 570, 510 AWS D1.1, AWS D1.5 AWWA D100 AD Merkblatt HP 5/3, TS EN ISO 5579 TS EN ISO 17636-1 EN 12681 EN ISO 5817
Tahribatsız Muayene	Sıvı Penetrant Muayenesi	ASME Serisi Bölüm; I, V, VIII DİV 1 ve 2, B31.1, B31.3, B31.8, API Serisi; 5L, 1104, 650, 653, 570, 510 AWS D1.1, AWS D1.5 AWWA D100 AD Merkblatt HP 5/3, EN ISO 3452-1, EN ISO 3452-2, EN ISO 3452-3 TS ISO EN 23277 EN 10228-2 EN 1371-1, EN 1371-2 EN ISO 5817 EN ISO 10042
Tahribatsız Muayene	Manyetik Parçacık Muayenesi	ASME Serisi Bölüm; I, V, VIII DİV 1 ve 2, B31.1, B31.3, B31.8, API Serisi; 5L, 1104, 650, 653, 570, 510 AWS D1.1, AWS D1.5 AWWA D100 AD Merkblatt HP 5/3, TS EN ISO 17638 TS EN ISO 23278 TS EN ISO 9934-1, TS EN ISO 9934-2, TS EN ISO 9934-3 EN ISO 5817 EN 10228-1 EN 1369

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 6/6)

### Akreditasyon Kapsamı

 Muayene TS EN ISO/IEC 17020 AB-0191-M	<p style="text-align: center;"><b>3D-INCERTA BELGELENDİRME MÜHENDİSLİK GÖZETİM VE DENETİM LTD. ŞTİ.</b></p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0191-M Revizyon No: 05 Tarih: 11 Ekim 2019</p>
--	---

Muayene Alanı	Muayene Türü	Standard / Şartname
Borulama	Tasarım muayenesi	EN 13480 ASME B31.1 ASME B31.3 ASME B31.8
Borulama	İmalat ve montaj süreci kontrolü, Periyodik Kontroller	EN 13480 ASME B31.1 ASME B31.3 ASME B31.8 API 570
Boru Hatları	İmalat ve montaj süreci kontrolü	API 1104
Vanalar	Tasarım muayenesi	ASME B16.34 EN 12516

KAPSAM SONU

**Orbay EVRENSEVDİ**  
Genel Sekreter V.

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 1/1)

## Akreditasyon Kapsamı

 Muayene TS EN ISO/IEC 17020 AB-0191-M	<b>3D-INCERTA BELGELENDİRME MÜHENDİSLİK GÖZETİM VE DENETİM LTD. ŞTİ.</b> Akreditasyon No: AB-0191-M Revizyon No: 05 Tarih: 11 Ekim 2019	
	<b>A tipi Muayene Kuruluşu</b>	
	<b>Adresi :</b> Postane Mah. Dr. Rüştü Nuran Sok. No:17 D:1-2 Tuzla 34730 İSTANBUL/TÜRKİYE	<b>Tel</b> : 0 216 492 21 10 <b>Faks</b> : 0 216 532 71 82 <b>E-Posta</b> : info@3d-incerta.com <b>Website</b> : www.incerta.com.tr

### 2014/68/AB Basınçlı Ekipmanlar Yönetmeliği

Ürün Grubu, Ürün/Kullanım Amacı	Muayene Türü/Modüller	Standard/Şartname/Açıklamalar
Basınçlı Ekipmanlar	Modül A2 - Rastgele aralıklarla denetlenmiş basınçlı ekipman kontrolleriyle birlikte iç üretim kontrolü Modül B - AB-Tip İncelemesi- Üretim tipi Modül B - AB-Tip İncelemesi- Tasarım tipi Modül C2 - Rastgele aralıklarla denetlenmiş basınçlı ekipman kontrolleriyle birlikte iç üretim kontrolüne dayanan tipe uygunluk Modül F - Basınçlı ekipman doğrulamasına dayanan tipe uygunluk Modül G - Birim doğrulamasına dayanan uygunluk	2014/68/AB Basınçlı Ekipmanlar Yönetmeliği Ek-III
	Sabit Bağlantı Prosedürlerinin Değerlendirilmesi ve Onayı, Sabit Bağlantı Gerçekleştiren Personelin Değerlendirilmesi ve Onayı Tahribatsız Muayene Personelinin Değerlendirilmesi ve Onayı	2014/68/AB Basınçlı Ekipmanlar Yönetmeliği Ek I Madde 3.1.2 & 3.1.3

KAPSAM SONU

**Orbay EVRENSEVDİ**  
Genel Sekreter V.