



DIZAYN

KALİTE MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
QUALITY ENGINEERING SERVICES IND. AND TRADE COMP.

**DİZAYN KALİTE VE MÜHENDİSLİK
HİZMETLERİ MERKEZİ**
QUALITY AND ENGINEERING
SERVICES CENTER

KAPSAM ÇİZELGESİ

GÜN.TARİHİ:22.02.2024

AKREDİTASYON KAPSAMINDA

Muayene Alanı /Inspection field	Muayene Türü/Inspection type	Standard/Şartname
1. Kaldırma ve İletme Makineleri 1.A.1.1. Köprülü/ Gezer Köprülü Vinç 1.A.2. Caraskal 1.A.10. Forklift 1.A.1.2. Portal/Portal Köprülü Vinç 1.A.1.3 Monoray Vinç 1.A.8. Transpalet	1.A.Periyodik Kontrol	İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği
2. Basıncılı Kaplar 2.A.1. Endüstriyel Otoklav 2.A.2. Basıncılı Hava Tankı 2.A.3. Kompresör Hava Tankı 2.A.4. Hidrafor / Genleşme Tankı 2.A.8 Kriyojenik Tanklar	2.A.Periyodik Kontrol	İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği
3. Kazanlar 3.A.1. Buhar Kazanı 3.A.2. Kalorifer/ Sıcak Su Kazanı	3.A. Periyodik Kontrol 3.A. Periyodik Kontrol	İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği
Metal yapılar	İmalat ve Montaj Süreci Muayenesi	AWS D.1.1, EN 1090-2
Kalıcı Birleştirmeler Kaynak	Prosedürlerin Değerlendirilmesi	TS EN ISO 15609-1, TS EN ISO 15609-2, TS EN ISO 15613, TS EN ISO 15614-1, TS EN ISO 15614-2, TS EN ISO 15614-7, TS EN ISO 15614-8, TS EN ISO 11970, TS EN 13134, ISO 14555, AD 2000 HP 2/1, ASME Sec.IX, API 1104, AWS D1.1, AWS D1.5
13. TAHRİBATSIZ MUAYENE	13.C.Radyografik Muayene 13.C.1.Radyografik Filmlerin Çekilmesi ve Değerlendirilmesi RT-F 13.C.V. Radyografik Filmlerin Değerlendirilmesi RT-FI	TS EN ISO 17636-1 TS EN ISO 5817, TS EN ISO 10675-1 AD Merkblatt HP 5/3, ASME Sec. V, ASME Sec. I, ASME Sec. VIII ASME B 31.1, ASME B 31.3, ASME B31.8 ASTM E446, API 5 L, API 1104,

**DIZAYN**KALİTE MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
QUALITY ENGINEERING SERVICES IND. AND TRADE COMP.**DİZAYN KALİTE VE MÜHENDİSLİK
HİZMETLERİ MERKEZİ**
QUALITY AND ENGINEERING
SERVICES CENTER**KAPSAM ÇİZELGESİ**

GÜN.TARİHİ:22.02.2024

13.TAHRİBATSIZ MUAYENE	13.F.Sıvı Penetrant Muayenesi	TS EN ISO 3452-1 , TS EN ISO 5817,TS EN ISO 23277 AD MERKBLATT HP 5/3,ASME SEC V, ASME SEC. I, ASME SEC. VIII, ASME B31.1, ASME B 31.3, ASME B31.8, API 5L, API 1104,
13.TAHRİBATSIZ MUAYENE	13.E.Manyetik Parçacık Muayenesi(MT)	TS EN ISO 17638(EN 1290) TS EN ISO 5817 TS EN ISO 23278 TS EN 1369, TS EN 10228-1 AD Merkblatt HP 5/3, ASME Sec V, ASME Sec. I, ASME Sec VIII, ASME B 31.1, ASME B31.3, ASME B31.8, API 5L ,API 1104,
13.TAHRİBATSIZ MUAYENE	13.H. Ultrasonik Muayene 13.H.I TOFD (UT-TOFD) 13.H.II Phased Array (UT-PA) 13.H.III. Ultrasonik Muayene(UT)	TS EN ISO 17640 TS EN ISO 11666 TS EN ISO 5817,TS EN ISO 23279 AD Merkblatt HP 5/3, ASME Sec. V, ASME Sec. I, ASME Sec. VIII, ASME B 31. 1, ASME B31.3, ASME B31.8, API 5L, API 1104, AWS D.1. 1, TS EN ISO 13588, TS EN ISO 10863 TS EN ISO 15626 ASMESec.V,Article4 ,
13.TAHRİBATSIZ MUAYENE(NDT)	13 D.Görsel Muayene	TS EN ISO 17637 TS EN ISO 5817, AD Merkblatt HP 5/3 ASME Sec. V, ASME Sec. I, ASME Sec. VIII, ASME B 31. 1, ASME B31.3, ASME B31.8, API 5L, API 1104,
AKREDİTASYON KAPSAMI DIŞINDA		
2. Basıncılı Kaplar Emniyet ventilleri PSV (Pressure safety valve) PRV (Pressure relief valve)	Periyodik Kontrol	AD 2000, TS EN ISO 4126-1, TRD, ASME Section I, ASME Section VII, ASME Section VIII, API and National Board
.....	Metalografik muayene	ISO 3057, ASTM E1351, VGB 507, TS EN ISO 643, TS EN 13018, TS 4250 EN 24499, TS 6815 EN 24505

**DIZAYN**KALİTE MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
QUALITY ENGINEERING SERVICES IND. AND TRADE COMP.**DİZAYN KALİTE VE MÜHENDİSLİK
HİZMETLERİ MERKEZİ**
QUALITY AND ENGINEERING
SERVICES CENTER**KAPSAM ÇİZELGESİ**

GÜN.TARİHİ:22.02.2024

13.TAHRİBATSIZ MUAYENE(NDT)	13 Girdap akımları Muayenesi	TS EN ISO 15549,TS EN ISO 12718 ,TS EN ISO 17643 ,TS EN 1971-1 ,TS EN ISO 15548-1 ,TS EN ISO 15548-2, TS EN ISO 15548-3 ASME Sec V, ASME Sec. I, ASME Sec VIII, ASME B 31.1, ASME B31.3, ASME B31.8, API 5L ,API 1104,
13.TAHRİBATSIZ MUAYENE(NDT)	13.C.Radyografik Muayene	TS EN 12681-1 , ASTM E186 , ASTM E-94 , API 650 , AWS D1.1
13.TAHRİBATSIZ MUAYENE(NDT)	13.F.Sıvı Penetrant Muayenesi	TS EN 371-1-2 , TS EN 10228-2 , ASTM E165, API 650 , AWS D1.1
13.TAHRİBATSIZ MUAYENE(NDT)	13.E.Manyetik Parçacık Muayenesi(MT)	ASTM E709 , API 650 , AWS D1.1
13.TAHRİBATSIZ MUAYENE(NDT)	13.H. Ultrasonik Muayene	TS EN 12680-1-2-3 , TS EN 10228-3 , TS ISO 4386-1 , TS EN 10160 , API 650
13.TAHRİBATSIZ MUAYENE(NDT)	13 D.Görsel Muayene	TS EN 1370 , API 650 , AWS D1.1
13.TAHRİBATSIZ MUAYENE(NDT)	13.H.II Phased Array (UT-PA)	TS EN ISO 20601 , TS EN ISO 19285 , API 650 , ASME CODE CASE 2235

HAZIRLAYAN:

İMZA

DQE.ÇZ.3003,REV 01,21.02.2024