

## Annex of the certificate (Page 1/4)

### Accreditation Scope

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1556-T	<b>GEDİK EĞİTİM VE SOSYAL YARDIM VAKFI İKTİSADI İŞLETMESİ</b>	
	Accreditation Nr: AB-1556-T Revision Nr: 01 Date: 24.09.2021	
<b>As a Testing Laboratory</b>		
<b>Address:</b> ANKARA CAD.NO:306 ŞEYHLİ PENDİK 34906 İSTANBUL/TÜRKİYE	<b>Phone</b> : 02163785000 <b>Fax</b> : 02163782044 <b>E-Mail</b> : info@gediktest.com <b>Website</b> : www.gediktest.com	

Tested Materials / Products	Name of Test	Testing Method (National, International standards, in house methods)
Metallic Materials Metallic and Welded Materials	Tensile Test (At ambient temperature 6KN-600 KN)	TS EN ISO 6892-1 TS EN ISO 4136  Sample Preparation/Specifications  ASME SEC. IX AWS D1.1 AWS D1.5 API 1104 TS EN ISO 898-1 TS EN ISO 898-2
Metallic Materials Metallic and Welded Materials	Charpy Impact Test	TS EN ISO 148-1 TS EN ISO 9016  Sample Preparation/Specifications  ASME SEC. IX AWS D1.1 AWS D1.5 API 1104



## Annex of the certificate (Page 2/4)

### Accreditation Scope

 <p>Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1556-T</p>	<p><b>GEDİK EĞİTİM VE SOSYAL YARDIM VAKFI İKTİSADİ İŞLETMESİ</b></p> <p>Accreditation Nr: AB-1556-T Revision Nr: 01 Date: 24.09.2021</p>
---	--

Tested Materials / Products	Name of Test	Testing Method (National, International standards, in house methods)
Metallic Materials Metallic and Welded Materials	Bend Test	TS 205-1 TS EN ISO 7438 TS EN ISO 5173  Sample Preparation/Specifications  ASME SEC. IX AWS D1.1 AWS D1.5 API 1104
Metallic Materials	Hardness Test Vickers (HV5-HV10)	TS EN ISO 6507-1 TS EN ISO 9015  Sample Preparation/Specifications  API 1104
Metallic Materials Metallic and Welded Materials	Macroscopic and Microscopic Examination of Welds	TS EN ISO 17639  Sample Preparation/Specifications  ASME SEC. IX AWS D1.1 AWS D1.5 API 1104



Annex of the certificate (Page 3/4)

Accreditation Scope

 <p>Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1556-T</p>	<p>GEDİK EĞİTİM VE SOSYAL YARDIM VAKFI İKTİSADİ İŞLETMESİ</p> <p>Accreditation Nr: AB-1556-T Revision Nr: 01 Date: 24.09.2021</p>
---	---

Tested Materials / Products	Name of Test	Testing Method (National, International standards, in house methods)
Metallic Materials Metallic and Welded Materials	Fracture Test	TS EN ISO 9017  Sample Preparation/Specifications  ASME SEC. IX AWS D1.1 AWS D1.5
Metallic Materials Metallic and Welded Materials	Z Test	TS EN ISO 10164
Metallic Materials Metallic and Welded Materials	Flattening Test	TS EN ISO 8492
Metallic Materials- Low-Alloy Steel	Aluminum (Al), Arsenic (As), Boron (B), Calcium (Ca), Carbon (C), Chromium (Cr), Cobalt (Co), Copper (Cu), Manganese (Mn), Molybdenum (Mo), Nickel (Ni), Niobium (Nb), Nitrogen (N), Phosphorus (P), Silicon (Si), Sulfur (S), Tin (Sn), Titanium (Ti), Vanadium (V), Zirconium (Zr) determination of elements Optical Emission -Spectral Analysis Test	ASTM E 415 TS EN ISO 14284
Metallic Materials- Stainless Steel	Carbon (C), Manganese (Mn), Molybdenum (Mo), Nickel (Ni), Phosphorus (P), Silicon (Si), Sulfur (S), Copper (Cu), determination of elements Optical Emission -Spectral Analysis Test	ASTM E 1086 TS EN ISO 14284



Annex of the certificate (Page 4/4)

Accreditation Scope

 <p>TÜRKAK Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1556-T</p>	<p>GEDİK EĞİTİM VE SOSYAL YARDIM VAKFI İKTİSADİ İŞLETMESİ</p> <p>Accreditation Nr: AB-1556-T Revision Nr: 01 Date: 24.09.2021</p>
--	---

Tested Materials / Products	Name of Test	Testing Method (National, International standards, in house methods)
Metallic Materials- Aluminum and Aluminum Alloys	Antimony (Sb), Beryllium (Be), Bismuth (Bi), Boron (B), Calcium (Ca), Chromium (Cr), Cobalt (Co), Copper (Cu), Iron (Fe), Lead (Pb), Magnesium (Mg), Manganese (Mn), Nickel (Ni), Phosphorus (P), Silicon (Si), Tin (Sn), Titanium (Ti), Vanadium (V), Zinc (Zn), Zirconium (Zr) determination of elements Optical Emission -Spectral Analysis Test	ASTM E 1251 TS EN ISO 14284

End of Scope



  
G. Banu MÜDERRİSOĞLU  
Secretary General

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 1/4)

### Akreditasyon Kapsamı


 <b>TÜRKAK</b> Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1556-T	<b>GEDİK EĞİTİM VE SOSYAL YARDIM VAKFI İKTİSADİ İŞLETMESİ</b>	
	Akreditasyon No: AB-1556-T Revizyon No: 01 Tarih: 24.09.2021	
<b>Deney Laboratuvarı</b>		
<b>Adresi :</b> ANKARA CAD.NO:306 ŞEYHLİ PENDİK 34906 İSTANBUL/TÜRKİYE	<b>Tel</b> : 02163785000 <b>Faks</b> : 02163782044 <b>E-Posta</b> : info@gediktest.com <b>Website</b> : www.gediktest.com	

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Metalik Malzemeler Metalik ve Kaynaklı Malzemeler	Çekme Mukavemeti Tayini (Ortam Sıcaklığında 6 kN - 600 kN)	TS EN ISO 4136 TS EN ISO 6892-1  Numune Hazırlama/Özellikleri  ASME SEC. IX AWS D1.1 AWS D1.5 API 1104 TS EN ISO 898-1 TS EN ISO 898-2
Metalik Malzemeler Metalik ve Kaynaklı Malzemeler	Çentik Darbe Deneyi	TS EN ISO 148-1 TS EN ISO 9016  Numune Hazırlama/Özellikleri  ASME SEC. IX AWS D1.1 AWS D1.5 API 1104



## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 2/4)

### Akreditasyon Kapsamı


 <p><b>TÜRKAK</b> Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1556-T</p>	<p><b>GEDİK EĞİTİM VE SOSYAL YARDIM VAKFI İKTİSADİ İŞLETMESİ</b></p> <p><b>Akreditasyon No: AB-1556-T</b> <b>Revizyon No: 01 Tarih: 24.09.2021</b></p>
---	--

<b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>	<b>Deney Adı</b>	<b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b>
Metalik Malzemeler Metalik ve Kaynaklı Malzemeler	Eğme Deneyi	TS 205-1 TS EN ISO 7438 TS EN ISO 5173  Numune Hazırlama/Özellikleri  ASME SEC. IX AWS D1.1 AWS D1.5 API 1104
Metalik Malzemeler	Sertlik Deneyi Tayini Vickers (HV5-HV10)	TS EN ISO 6507-1 TS EN ISO 9015  Numune Hazırlama/Özellikleri  API 1104
Metalik Malzemeler Metalik ve Kaynaklı Malzemeler	Kaynakların Makroskopik ve Mikroskopik Muayenesi	ISO 17639  Numune Hazırlama/Özellikleri  ASME SEC. IX AWS D1.1 AWS D1.5 API 1104



## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 3/4)

### Akreditasyon Kapsamı


 <p><b>TÜRKAK</b> Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1556-T</p>	<p><b>GEDİK EĞİTİM VE SOSYAL YARDIM VAKFI İKTİSADİ İŞLETMESİ</b></p> <p><b>Akreditasyon No: AB-1556-T</b> <b>Revizyon No: 01 Tarih: 24.09.2021</b></p>
---	--

<b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>	<b>Deney Adı</b>	<b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b>
Metalik Malzemeler Metalik ve Kaynaklı Malzemeler	Kırma Deneyi	TS EN ISO 9017  Numune Hazırlama/Özellikleri  ASME SEC. IX AWS D1.1 AWS D1.5
Metalik Malzemeler Metalik ve Kaynaklı Malzemeler	Z Testi	TS EN ISO 10164
Metalik Malzemeler Metalik ve Kaynaklı Malzemeler	Yassılma Testi	TS EN ISO 8492
Metalik Malzemeler - Düşük Alaşımlı Çelikler	Alüminyum (Al), Arsenik (As), Bor (B), Kalsiyum (Ca), Karbon (C), Krom (Cr), Kobalt (Co), Bakır (Cu), Mangan (Mn), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Niyobyum (Nb), Azot (N), Fosfor (P), Silisyum (Si), Kükürt (S), Kalay (Sn), Titanyum (Ti), Vanadyum (V), Zirkonyum (Zr) elementlerinin tayini Optik Emisyon -Spektral Analiz Deneyi	ASTM E 415 TS EN ISO 14284
Metalik Malzemeler- Paslanmaz Çelikler	Karbon (C), Silisyum (Si), Mangan (Mn), Fosfor (P), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Bakır (Cu), Kükürt (S) elementlerinin tayini Optik Emisyon -Spektral Analiz Deneyi	ASTM E 1086 TS EN ISO 14284



## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 4/4)

### Akreditasyon Kapsamı

 <p>Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1556-T</p>	<p><b>GEDİK EĞİTİM VE SOSYAL YARDIM VAKFI İKTİSADİ İŞLETMESİ</b></p> <p><b>Akreditasyon No: AB-1556-T</b> <b>Revizyon No: 01 Tarih: 24.09.2021</b></p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Metalik Malzemeler- Alüminyum ve Alaşımları	Antimon (Sb), Berilyum (Be), Bizmut (Bi), Bor (B), Kalsiyum (Ca), Krom (Cr), Kobalt (Co), Bakır (Cu), Demir (Fe), Kurşun (Pb), Magnezyum (Mg), Mangan (Mn), Nikel (Ni), Fosfor (P), Silisyum (Si), Kalay (Sn), Titanyum (Ti), Vanadyum (V), Çinko (Zn), Zirkonyum (Zr) elementlerinin tayini Optik Emisyon - Spektral Analiz Deneyi	ASTM E 1251 TS EN ISO 14284

KAPSAM SONU



*Banuyul*

**G. Banu MÜDERRİSOĞLU**  
Genel Sekreter