



TESTING AND INSPECTION

inspectra

TESTING AND INSPECTION
inspectra



Hakkımızda

2023 yılında kurulan Inspectra Kalite, endüstriyel uygunluk değerlendirme, tahribatsız muayene yöntemleri, kaynakçı belgelendirme, PQR, eğitim ve sertifikalandırma, üçüncü taraf gözetim ve periyodik kontrol alanlarında uzmanlaşmış bir kuruluştur.

Gelişen teknoloji ve sektör ihtiyaçlarını yakından takip ederek; güvenli, verimli ve yüksek kaliteli çözümler sunmak için çalışıyoruz. Alanında uzman kadromuzla, müşterilerimize her zaman en doğru ve güvenilir hizmeti sunmayı hedefliyoruz.

Vizyon ve Misyonumuz

Amacımız; tarafsız, şeffaf ve güvenilir hizmet anlayışıyla sektörümüzde öncü ve güvenilen bir marka olmaktır.

Müşterilerimize değer katan, yenilikçi, kaliteli ve verimli çözümler sunarken; güncel teknoloji ve standartları takip ederek kaliteyi sürekli geliştiriyor, müşteri memnuniyetini en üst seviyede tutuyoruz.

About Us

Inspectra Kalite, established in 2023, is a company specialized in industrial conformity assessment, non-destructive testing methods, welder certification, PQR, training and certification, third-party inspection, and periodic control services. By closely following evolving technologies and industry needs, we strive to deliver safe, efficient, and high-quality solutions. With our team of experts, we aim to always provide our clients with the most accurate and reliable services.

Vision and Mission

Our goal is to become a leading and trusted brand in our industry by offering impartial, transparent, and reliable services. We provide innovative, high-quality, and efficient solutions that add value to our clients, while continuously improving quality and ensuring the highest level of customer satisfaction through up-to-date technology and standards.

TESTING AND INSPECTION
inspectra



Faaliyet Alanlarımız

- Sistem Kurulumu ve Belgelendirme
- ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi
- AS / EN 9100 D / AS 9120 Kalite Yönetim Sistemleri - Havacılık, Uzay Ve Savunma Kuruluşları / Distribütörleri için
- TSE ISO / TS 16949 Kalite Yönetim Sistemleri - Otomotiv Üretimi ve İlgili Yedek Parça Üreticisi Kuruluşlar için
- TS EN ISO 13485 Kalite Yönetim Sistemleri - Tıbbi Cihazlar için
- TS ISO / IEC 27001 Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi
- TS ISO 10002 Müşteri Memnuniyeti Yönetim Sistemi
- TS EN ISO / IEC 17025 Deney Ve Kalibrasyon Laboratuvarları Yeterlilik Belgelendirme
- TS EN ISO 3834 Kaynaklı İmalat Uygunluk Kalite Yönetim Sistemleri
- TS EN 1090 Çelik Yapı Uygulamaları
- ISO 12500 Serisi Ulusal Standartlara Göre Proje Yönetim Sistemi Standartları Kapsamında Sistem Kurulumu, Danışmanlık ve Denetimi

Our Activity Areas

- System Setup and Certification
- ISO 9001:2015 Quality Management System
- AS / EN 9100 D / AS 9120 Quality Management Systems – For Aviation, Space and Defense Organizations / Distributors
- TSE ISO / TS 16949 Quality Management Systems – For Automotive Production and Relevant Spare Parts Manufacturers
- TS EN ISO 13485 Quality Management Systems – For Medical Devices
- TS ISO / IEC 27001 Information Security Management System
- TS ISO 10002 Customer Satisfaction Management System
- TS EN ISO / IEC 17025 Competence of Testing and Calibration Laboratories Certification
- TS EN ISO 3834 Quality Requirements for Fusion Welding of Metallic Materials
- TS EN 1090 Execution of Steel Structures and Aluminium Structures
- ISO 12500 Series System Setup, Consultancy and Audit Services within the Scope of National Project Management System Standards



TS EN ISO / IEC 17020 A Tipi Muayene Kuruluşu Akreditasyonu Kapsamında Hizmetlerimiz ;

Gözetim ve Denetim

Tasarım Aşamasından Saha Montajına Kadar Tüm Operasyonlarda Sunduğumuz Hizmetler;

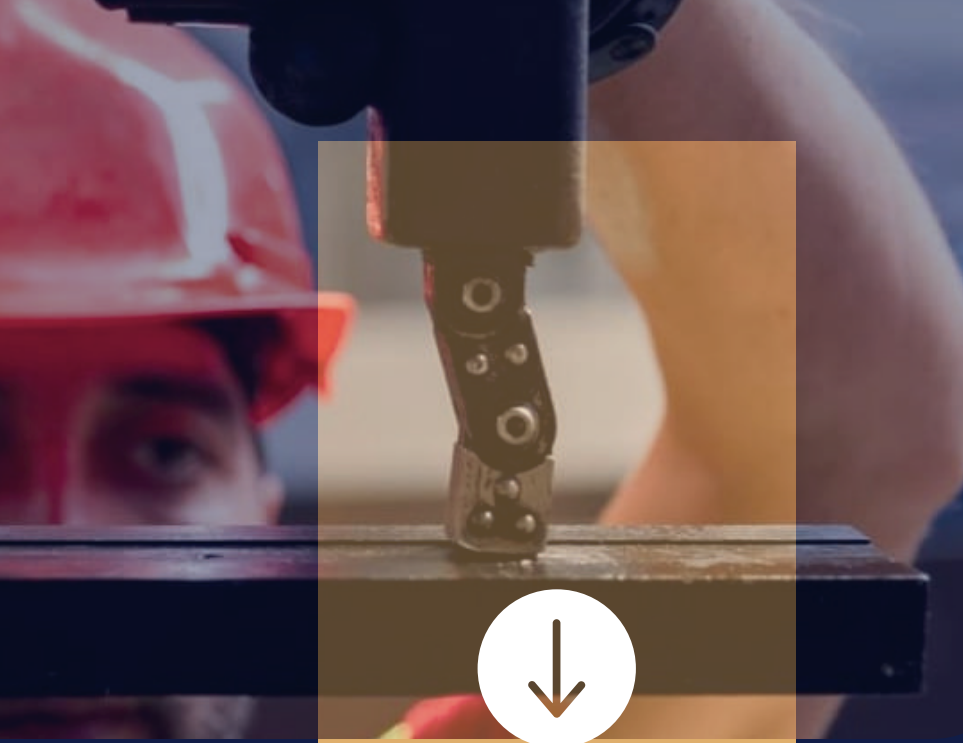
- Sözleşme ve Teknik Şartname Kontrolü
- Tasarımın Gözden Geçirilmesi
- Gözetim Planlarının Hazırlanması (ITP), İncelenmesi ve Onaylanması
- Kalite Dokümantasyonu Oluşturma ve İnceleme
- Kaynak Planı / Metodolojisi ve İşlemlerin Kontrolü
- İmalat Denetimleri (imalatçı tarafından yapılan kaynak/boya/ölçü kontrollerine nezaret edilmesi)
- Test / Muayene ve Kalite Kontrol Hizmetleri
- Uygunsuzlukların Kontrolü ve Düzeltici Faaliyetlerin Yürütülmesi
- İmalatı Tamamlanan Ürünlerin Sevkiyat Aşamalarına Nezaret Edilmesi
- Raporlama

Our Services Within the Scope of TS EN ISO / IEC 17020 Type A Inspection Body Accreditation;

Surveillance and Inspection

Services We Provide Throughout All Operations from Design Stage to On-site Assembly;

- Review of Contracts and Technical Specifications
- Design Review
- Preparation, Review, and Approval of Inspection and Test Plans (ITPs)
- Creation and Review of Quality Documentation
- Control of Welding Plan / Methodology and Procedures
- Manufacturing Inspections (supervision of welding/painting/dimensional inspections performed by the manufacturer)
- Testing / Inspection and Quality Control Services
- Control of Nonconformities and Implementation of Corrective Actions
- Supervision of Loading Stages for Completed Products
- Reporting



Tahribatsız Muayene

- Radyografik Muayene
- Ultrasonik Muayene
- Manyetik Parçacık Testi
- Sıvı Penetrant Testi
- Gözle Kontrol

TS EN ISO / IEC 17025 Deney Laboratuvarı - Mekanik (Tahribatlı) Test Akreditasyonu Kapsamında Hizmetlerimiz;

Tahribatlı Test

- Çekme Testi
- Eğme Testi
- Çentik Darbe Testi
- Sertlik Testi
- Kırma Testi
- Makro Analiz
- Mikro Analiz
- Kimyasal Analiz

Non-Destructive Testing (NDT)

- Radiographic Testing (RT)
- Ultrasonic Testing (UT)
- Magnetic Particle Testing (MT)
- Liquid Penetrant Testing (PT)
- Visual Testing (VT)

Our Services Within the Scope of TS EN ISO / IEC 17025 Accredited Testing Laboratory – Mechanical (Destructive) Testing;

Destructive Testing

- Tensile Test
- Bend Test
- Charpy Impact Test
- Hardness Test
- Fracture Test
- Macro Examination
- Micro Examination
- Chemical Analysis



TS EN ISO / IEC 17024 Personel Belgelendirme Akreditasyonu Kapsamında Hizmetlerimiz ;

- TS EN ISO 9606-1 Çelik Kaynakçı Belgelendirme
- TS EN ISO 9606-2 Alüminyum Kaynakçı Belgelendirme
- API 1104 Kaynak Personeli Belgelendirme
- ASME-Sec.-IX Kaynak Personeli Belgelendirme
- AWS D1.1 Kaynak Personeli Belgelendirme
- AWS D1.2 Kaynak Personeli Belgelendirme
- AWS D1.5 Kaynak Personeli Belgelendirme
- AWS D1.6 Kaynak Personeli Belgelendirme
- Plastik Kaynakçısı Belgelendirme
- Demiryolu Kaynakçısı Belgelendirme
- TS EN ISO 14732 Kaynak Operatörü Belgelendirme

Our Services Within the Scope of TS EN ISO / IEC 17024 Personnel Certification Accreditation

- TS EN ISO 9606-1 Steel Welder Certification
- TS EN ISO 9606-2 Aluminium Welder Certification
- API 1104 Welding Personnel Certification
- ASME Section IX Welding Personnel Certification
- AWS D1.1 Welding Personnel Certification
- AWS D1.2 Welding Personnel Certification
- AWS D1.5 Welding Personnel Certification
- AWS D1.6 Welding Personnel Certification
- Plastic Welder Certification
- Railway Welder Certification
- TS EN ISO 14732 Welding Operator Certification





Kaynak Mühendisliği

- Uygulanacak Kaynak Yöntemlerinin Belirlenmesi
- Kaynak Kalitesinin Güvence Altına Alınması İçin Gerekli Kriterlerin Tespiti
- Proje Teknik İhtiyaçlarına Göre Kaynak Prosedürü Ön Şartnamesi(pWPS), Kaynak Yöntem Testi Onay Raporu(WPQR) ve Kaynak Prosedürü Şartnamesi(WPS) Hazırlanması
- Kaynak Çalışmalarının Standartlara ve Şartnamelerine Göre Gerçekleşmesinin Kontrolü
- Tahribatlı ve Tahribatsız Testlerin Yapılması ve Değerlendirilmesi
- Kaynakların Metalurjik İncelenmesi
- Kaynak Tamirleri İçin Uygun Yöntemlerin Belirlenmesi

Welding Engineering

- Determination of Applicable Welding Methods
- Identification of Required Criteria to Ensure Welding Quality
- Preparation of Preliminary Welding Procedure Specification (pWPS), Welding Procedure Qualification Record (WPQR), and Welding Procedure Specification (WPS) According to Project Technical Requirements
- Supervision of Welding Activities to Ensure Compliance with Standards and Specifications
- Execution and Evaluation of Destructive and Non-Destructive Tests
- Metallurgical Examination of Welds
- Determination of Suitable Methods for Weld Repairs



inspectra

TESTING AND INSPECTION

Numune Evler Mah. Barınak Sk. No: 7 Dört Yol / Hatay

+90 507 892 88 10

www.inspectra.com.tr ● info@inspectra.com.tr