

Inspektionsstelle

Weltweit möchten Unternehmen und Kunden sicher sein, dass Produkte, Materialien oder Dienstleistungen ihre Erwartungen erfüllen. Die Inspektionsstelle der Tectrion überprüft deshalb, ob Produkte und Verfahren festgelegten Parametern oder Merkmalen einer Norm bzw. einer Spezifikation entsprechen. Dadurch leistet sie einen wesentlichen Beitrag zur Gewährleistung der technischen Sicherheit. Sie stellt jedoch nicht nur die geforderte Produktqualität sicher, sondern auch die Einhaltung zeitlicher Vorgaben und die Liefertreue der Komponenten, Bauteile und -gruppen.

Tectrion legt mit seiner fachlichen Kompetenz ein besonderes Augenmerk auf die schweißtechnische Fertigungsbegleitung von Kolonnen, Wärmetauschern, Behältern, Rohrleitungen, Einbauten und Stahlbauten. Wir decken hierbei sowohl metallische wie auch nicht-metallische Werkstoff wie z.B. Kunststoffe, Glasfaserverbundwerkstoffe und Beschichtungen/Emallierung vollumfänglich ab.

Unsere Leistungen

Die Basisleistungen beinhalten im Rahmen der **Vorplanung und Bestellung:**

- Unterstützung bei der Lieferanten (vor-)auswahl
- Unterstützung bei der Ausschreibungs-/Spezifikationserstellung
- Bestimmung der optimalen Inspektionstiefe/ITP (Prüfplan)
- Festlegung der QS- & E-Maßnahmen je Bauteil
- SQUAD-Checks (Prüfung von Zeichnungen, Dokumenten und Herstellerzulassungen)
- Abstimmung der Inspektionpunkte und -termine mit den Herstellern

Ihr Nutzen

- Umfangreiche Expertise: Wir können die gesamte Bandbreite an metallischen und nicht-metallischen Werkstoffen prüfen
- Unschlagbares Know-how: Wir verfügen über ein eigenes Werkstofflabor und sind Experten in zerstörungsfreien Prüfungen
- Alles aus einer Hand: Von der Vorplanung bis zum Expediting liefern wir Rundum-Service

Unsere Leistungen in der **Inspektion** umfassen:

- Prefab-Meeting
- Fertigungsbegleitende Inspektionen am Bauteil gemäß ITP und Kundenwünsche
- Endprüfung und Freigabe (z.B. FAT)
- OBI (Open Box Inspection), Null-Messung

Zum Leistungsspektrum gehören zudem das **Reporting** und das **Expediting:**

- Reporting zu den einzelnen Inspektionen
- Tracking und Reporting des Fertigungsfortschritts/ Liefertermins
- Abschließende Bewertung des Bauteils und des Lieferanten

„Der Einsatz einer Inspektionsstelle lohnt sich, denn unsere Erfahrung zeigt: Wo geprüft wird, setzen Produzenten ihr bestes Personal und Material ein.“

Florian Senger
Inspektionsstelle
Tel.: +49 172 5476420
qs@tectrion.biz

