



NDT VT

(Die Sichtprüfung)

Was ist im Leistungsumfang enthalten?

Im Rahmen unserer Sichtprüfung bieten wir eine umfassende Bewertung des technischen Zustands von Bauteilen sowie eine professionelle Dokumentation der Prüfergebnisse.

Der Leistungsumfang umfasst:

- Sichtprüfung von Schweißnähten, Stahlkonstruktionen, Rohrleitungen, Tanks und anderen Bauteilen gemäß den geltenden Normen und technischen Dokumentationen.
- Erkennung von Oberflächenfehlern wie Rissen, Hinterschneidungen, Überläufen, Lochfraß, Korrosion, Verformungen und anderen sichtbaren Mängeln.
- Bewertung der Qualität von Schweißverbindungen und der Einhaltung der Konstruktionsvorgaben und Abnahmekriterien.
- Ausführlicher Prüfbericht mit Beschreibung des Prüfumfangs, der Prüfergebnisse, der festgestellten Mängel und – falls erforderlich – Fotodokumentation.
- Empfehlungen für das weitere Vorgehen, z. B. hinsichtlich der Notwendigkeit von Reparaturen, zusätzlicher zerstörungsfreier Prüfungen oder der Freigabe des Bauteils zur weiteren Verwendung.
- Die Prüfungen werden von zertifiziertem Personal gemäß den Anforderungen der Normen, Verfahren und technischen Prüfvorschriften durchgeführt.

Visuelle Inspektionen ermöglichen die schnelle Erkennung von Unregelmäßigkeiten während der Produktion, Montage oder des Betriebs, wodurch Reparaturkosten gesenkt, die Sicherheit erhöht und eine hohe Verarbeitungsqualität der geprüften Bauteile sichergestellt wird.