
Inspektion der Magnetanlage

Bedarf

Magnetanlagen sind Investitionsgüter, die eine lange Lebensdauer haben. Als Lasthebemittel unterstehen sie einer ständigen Sicherheitskontrolle. Die zuständige Behörde oder interne Abteilungen fordern vom Betreiber einen Nachweis, dass die Magnetanlage die grundlegenden Sicherheitsanforderungen nach

- den nationalen Vorschriften
- den gängigen Regeln der Technik
- den firmeninternen Richtlinien

weiterhin erfüllt.

Verfügen sie über die Kompetenz, dies selbst zu beurteilen und zu bestätigen?

Beizug eines Spezialisten

Aus eigenem Antrieb oder aufgrund der gültigen Vorschriften entscheiden sie sich, einen Anlagen-Spezialisten mit der kompetenten und anerkannten Überprüfung zu beauftragen. Unsere Wartungsspezialisten sind befähigt, eine sicherheitstechnische Inspektion durchzuführen. Bei behördlichen Auflagen ist situativ zu prüfen, ob der Spezialist autorisiert ist und damit die durchgeführte Inspektion von der Behörde vollumfänglich anerkannt wird.

Leistungspaket

Die Inspektion wird, gestützt auf die anzuwendenden Sicherheitsbestimmungen, durch standardisierte Checklisten unterstützt, auf welchen auch die Nachweisführung erfolgt. Dazu wird eine Mängelliste mit Instandstellungsvorschlag erstellt und abgegeben. Die wichtigsten Objekte der Inspektion sind:

- Funktionskontrolle der Gesamtanlage
- Sicherheitsfunktionen der Magnetsteuerung
- Traversen
- Magnete und Magnetaufhängung
- Magnetsteuerung
- Elektrische Steckverbindungen, Kabel und Kabeleinführungen
- Kabeltrommeln und Schleifringe
- Isolationsprüfung der Magnete
- Stützbatterie, Notstromumschaltung und Ladegeräte
- Signalschnittstellen zwischen Magnetanlage und Kran
- Betriebsanleitung, technische Dokumentation, elektronische Datensicherung

Attest

Die Durchführung der Inspektion wird durch das TRUNINGER-Sicherheits-Attest bestätigt.