Prüfung von Anschlag- und Lastaufnahmemitteln

Industrietechnik
Gebäudetechnik
Krantechnik
Elektrotechnik

GIG
Gesellschaft für Industrie- und Gebäudetechnik

GIG – die machen das!

PRÜFUNG VON ANSCHLAG- UND LASTAUFNAHMEMITTELN

Anschlag- und Lastaufnahmemittel unterliegen im täglichen Einsatz einem natürlichen Verschleiß. Sie müssen zumeist den gleichen Belastungen wie der Kran selbst standhalten. Aus diesem Grund müssen diese regelmäßig durch Sachkundige geprüft werden. Gerne übernehmen wir diesen Service für Sie!

Wir bieten Ihnen die Prüfung inkl. der erforderlichen Dokumentation an. So erhalten Sie den kompletten Prüfservice Ihrer Anlagen und auch Ihrer Anschlag- und Lastaufnahmemittel aus einer Hand und das unabhängig von Hersteller und Fabrikat.

Ebenso sind wir Ihre Ansprechpartner bei notwendiger Reparatur und erforderlichen Ersatz- bzw. Neubeschaffungen.

PRÜFVERFAHREN

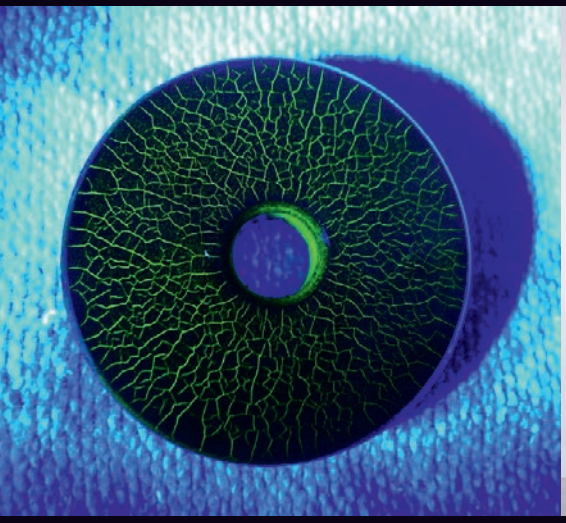
Bei den Anschlag- und Lastaufnahmemitteln kommen bei GIG, je nach Anforderung, folgende Verfahren zum Einsatz:

- Sicht- und Maßprüfung
- Besondere Prüfung auf Rissfreiheit – MT oder PT
- Belastungsprüfung
- Funktionsprüfung

MAGNETPULVERPRÜFUNG – MT

Ketten- und Kettengehänge sind nach TRBS 1201 mindestens 1x jährlich zu prüfen. Zusätzlich muss bei jeder dritten Prüfung, jedoch spätestens alle 3 Jahre, durch ein zerstörungsfreies Prüfverfahren auf Rissfreiheit geprüft werden. GIG bietet Ihnen die Sicht-, Maß- und Rissprüfung an. Unser speziell geschultes Personal setzt dafür das Magnetpulverprüfverfahren ein. Hierbei wird die Kette nach einem Tauchbad magnetisiert und mit einer UV-Lampe auf Rissfreiheit überprüft.

Diese Prüfung können wir sowohl stationär bei uns als auch mobil bei Ihnen vor Ort anbieten.



BELASTUNGSPRÜFUNG

Beim Einsatz von Lasthebemagneten ist es unerlässlich bei der jährlichen Prüfung auch die Abreißkraft zu prüfen. Hierzu hat GIG einen eigenen 12-Tonnen-Prüfstand. Hier können wir Ihre Lasthebemagnete ordnungsgemäß prüfen und das Ergebnis dokumentieren. Auch dieser Service kann direkt bei Ihnen vor Ort durchgeführt werden.

WAS WIR PRÜFEN

Unsere ausgebildeten Prüftechniker untersuchen dabei unter anderem die folgenden Komponenten:
Anschlagketten und -seile
Rundschlingen und Hebebänder
Schäkel und Haken
Lasthebemagnete
Vakuumheber
Schachtring-Gehänge
Hebetraversen, Klemmen und Greifer
Sonder-Gehänge z. B. für Pulverbeschichtungsanlagen

UNSERE SONSTIGEN SERVICELEISTUNGEN

Prüfungen nach:
DGUV-V 3: Überprüfung elektrischer Anlagen und Betriebsmittel
DGUV-V 52: Krananlagen
DGUV-V 54: Hebezeuge
DGUV-V 67: Hubwagen
DGUV-I 208-061: Regalanlagen
DGUV-R 109-017: Anschlag- und Lastaufnahmemittel
DGUV-I 208-016: Leitern und Tritte
DGUV-I 208-022/ASR A 1.7: Türen- und Torprüfungen
SWP Restlebensdauerermittlung
Erstellen von Gefährdungsbeurteilungen

Rufen Sie uns gerne an oder senden Sie uns eine E-Mail! Wir beraten Sie unverbindlich.

EIKE MARTEN
eike.marten@gigmbh.de

GIG mbH
Max-Planck-Straße 19
21423 Winsen/Luhe

+49 4171 890806-0
service@gigmbh .de
www.gigmbh.de

GIG
Gesellschaft für Industrie- und Gebäudetechnik

GIG – die machen das!