



Elektrotechnische Dienstleistungen

Stand 11/2025

ELEKTROMAGNETE

Der Fachbereich Elektrische Maschinen hat sein Leistungsspektrum aufgrund der gesetzlichen Vorgaben nach § 8 AMVO um die Überprüfung sowie die Ermittlung der Nenndaten von elektrischen Lasthebemagneten erweitert. Die Erhebung der gesamten Leistungsdaten sowie die Zustandsermittlung werden protokolliert und nach durchgeföhrter Überprüfung den Betreibern zur Verfügung gestellt.

Unsere Kompetenz beruht einerseits auf der hohen fachlichen Qualifikation und langjährigen Erfahrung unserer Mitarbeiter bei Reparatur und

Service von elektrischen Lasthebemagneten, ihrem persönlichen Einsatz und ständiger Weiterbildung und andererseits auf hervorragenden Prüfgeräten und einem neu entwickelten Prüfstand für die Leistungsdatenermittlung in der nach ISO 9001 zertifizierten Elektrohauptwerkstatt.

Für Reparaturen stehen aufgrund unserer internen Fertigungsmöglichkeiten ein großer Werkzeugmaschinenpark sowie eine Vakuumimprägnieranlage, Abschmelzöfen und ein Vakuumtrockenofen zur Verfügung.

VERKAUF DIENSTLEISTUNGEN

Michael Fließer

T. +43/50304/15-4185

michael.fliesser@voestalpine.com

voestalpine Steel Division

www.voestalpine.com/technischerservice

voestalpine

ONE STEP AHEAD.

UNSERE LEISTUNGEN

ERSTPRÜFUNG/WIEDERKEHRENDE PRÜFUNG LT. ÖNORM EN 13155

- » Aufnahme Ist-Daten
- » Ermittlung der Abreißkraft
- » Erstellen eines Prüfbuches
- » Überprüfung der Tragfähigkeit
- » Überprüfung des Magnetgehänges
- » Bewertung des Magnetzustandes
- » Erstellung eines Prüfprotokolls
- » Terminverfolgung für Prüfintervalle
- » Technische Beratung
- » Protokollierung

TECHNISCHER ANSPRECHPARTNER

Andreas Kudler

T. +43/50304/15-4905

M. +43/664/836 02 77

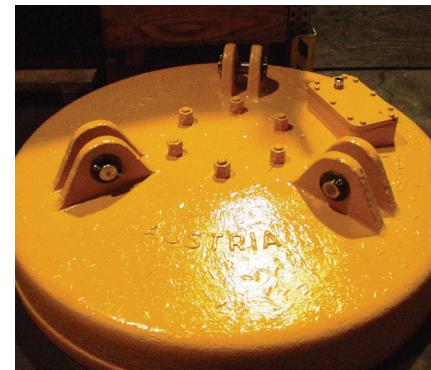
andreas.kudler@voestalpine.com



Prüfstand



Prüfprotokoll



Reparierter Magnet

REPARATURMÖGLICHKEITEN

- » Gehäuse
- » Tragaugen
- » Neuwicklung, Imprägnieren
- » Klemmkästen
- » Steckverbindung
- » Anschlusskabel

VERBESSERUNG (MODIFIZIERUNGEN)

- » Umbauten (Magnetmodifikationen)

TECHNISCHE DATEN PRÜFSTAND

- » Zugkraft von 100 kg bis 100.000 kg
- » Rundmagnete bis ø 2.000 mm
- » Rechteckmagnete bis 2.900 mm Länge und 1.900 mm Breite
- » Gleichstromversorgung 800 Volt; 600 Ampere

voestalpine Stahl GmbH

voestalpine-Straße 3

4020 Linz, Austria

T. +43/50304/15-4185

service@voestalpine.com

www.voestalpine.com/technischerservice

voestalpine

ONE STEP AHEAD.