



## 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 durchgeführter 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 Elektrohauptwerkstätte.

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

---

### VERKAUF DIENSTLEISTUNGEN

**Michael Fließner**

T. +43/50304/15-4185

F. +43/50304/55-4185

michael.fliessner@voestalpine.com

# 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

## REPARATURMÖGLICHKEITEN

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

## VERBESSERUNG (MODIFIZIERUNGEN)

- » Umbauten (Magnetmodifikationen)

## TECHNISCHE DATEN PRÜFSTAND

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

### TECHNISCHER ANSPRECHPARTNER

**Andreas Kudler**

T. +43/50304/15-4905

F. +43/50304/55-4905

[andreas.kudler@voestalpine.com](mailto:andreas.kudler@voestalpine.com)



Prüfstand



Prüfprotokoll



Reparierter Magnet

**voestalpine Stahl GmbH**  
voestalpine-Straße 3  
4020 Linz, Austria  
T. +43/50304/15-4185  
[service@voestalpine.com](mailto:service@voestalpine.com)  
[www.voestalpine.com/stahl](http://www.voestalpine.com/stahl)

**voestalpine**

ONE STEP AHEAD.