Akkreditiertes Kalibrierlabor

ISO/IEC 17025

Kalibrieren,
servicieren,
profitieren!

-
-
-

www.emcotest.com

emco·TEST
WISSEN IST SICHERHEIT

Alles aus einer Hand!

Mit über 60 Jahren Erfahrung gewährleistet EMCO-TEST bei der Härteprüfung ein Maximum an Sicherheit. Zahlreiche nationale und internationale Kunden vertrauen deshalb auf unsere hochwertigen, wegweisenden Härteprüfgeräte.

Als ergänzende Dienstleistung bieten wir als österreichischer Innovationsführer ergänzend ein eigenes Akkreditiertes Kalibrierlabor nach ISO/IEC 17025 an, das sämtliche Härteprüfmaschinen nach den gültigen DIN, EN ISO und ASTM Normen überprüfen kann. Damit bekommen Sie alles für die Qualitätssicherung aus einer Hand!

Die Vorteile des EMCO-TEST Kalibrierlabors liegen auf der Hand

1. Sicherheit durch Akkreditierung

Nur ein Akkreditiertes Kalibrierlabor kann Ihnen die Sicherheit geben, Ihre Härteprüfmaschine nach gültigen Normen (DIN, EN ISO, ASTM) und Gesetzen zu kalibrieren. Durch die Akkreditierung, einer ständigen Weiterentwicklung und der laufenden behördlichen Überwachung unseres Kalibrierlabors ist sichergestellt, dass die angebotenen Dienstleistungen stets dem letzten Stand der Technik und Normen entsprechen.

2. Sicherheit durch Know-how

Mehr als 60 Jahre Tätigkeit in der Härteprüfung bilden die Grundlage für einen umfangreichen Erfahrungsschatz im Bereich der verwendeten Methoden, der Einsatzgebiete und der Normenwelt der Härteprüfung nach DIN, EN ISO und ASTM. Alle eingesetzten Kalibriertechniker haben neben der eigenen umfangreichen Erfahrung und Ausbildung uneingeschränkten Zugriff auf diese Know-how Basis und bringen diese für Ihre Sicherheit zum Einsatz.

bmwfj
Bundesministerium für Wirtschaft, Familie und Jugend

Bestätigung der Akkreditierung

Das Bundesministerium für Wirtschaft, Familie und Jugend bestätigt, dass die

EMCO-TEST Prüfmaschinen GmbH
Brennhoflehen - Kellau 174, 5431 Kuchl
ÖKD Nr.: 36
Datum der Erstakkreditierung: 19. Dezember 2011

ÖKD

als Kalibrierstelle akkreditiert ist und die Anforderungen des Maß- und Eichgesetzes, BGBl.Nr. 152/1950, zuletzt geändert durch BGBl. I Nr. 115/2010, der Kalibrierdienstverordnung, BGBl.Nr. 42/1994, zuletzt geändert durch BGBl. II Nr. 490/2001, des Akkreditierungsgesetzes, BGBl.Nr. 468/1992, zuletzt geändert durch BGBl. I Nr. 85/2002, und der ÖVE/ÖNORM EN ISO/IEC 17025:2007 erfüllt.

Der detaillierte Umfang der Akkreditierung ist dem jeweils gültigen Bescheid zu entnehmen.
Die akkreditierten Fachgebiete sind in der Liste der akkreditierten Stellen unter
www.bmwfj.gv.at/technikundvermessung/akkreditierung
veröffentlicht.

Wien, am 21.12.2011

Dipl.-Ing. Gerald Freistetter

Abteilung I/11 - Akkreditierungsstelle
1011 Wien | Stubenring 1 | Tel.: +43 (0)1 711 00 - 8235 | Fax: +43 (0)1 711 00 93 - 8235 | DVR 0037257
E-Mail: post@i11.bmwfj.gv.at | www.bmwfj.gv.at/akkreditierung

3. Sicherheit durch Qualität und Zuverlässigkeit

Im Zuge der Kalibrierung fließt auch die Qualität und Güteklasse der verwendeten Messmittel in die Beurteilung Ihrer Härteprüfmaschine mit ein. Wir sind uns dieser Verantwortung bewusst und verwenden hochpräzise Messmittel, welche die Anforderungen der Norm übertreffen. Damit optimieren wir die Prüfqualität Ihrer Prüfmittel.

4. Sicherheit durch kompetente Beratung

Schwerpunkt unserer Tätigkeit ist die bestmögliche Beratung rund um den Einsatz und die Absicherung Ihrer Prüfmittel für die Härteprüfung. Ziel ist dabei die Optimierung Ihres QS-Systems und die damit verbundene Identifikation von Kosteneinsparungen. Dies geht auch ohne Kompromisse bei der Sicherheit. Denn Wissen ist Sicherheit.

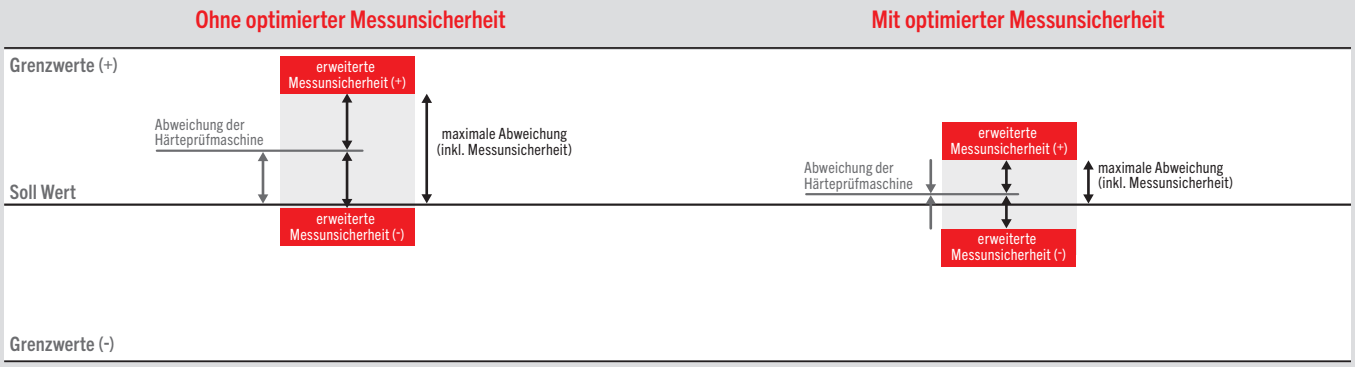
Weitere Vorteile bei der Kalibrierung von EMCO-TEST Härteprüfmaschinen

Ein Ansprechpartner für alles!

Durch die Kombination von Wartung und Kalibrierung aus einer Hand sparen Sie bares Geld. Neben einer Reduktion Ihres administrativen Aufwandes zur Buchung und Koordination von Wartungs- und Kalibrieranbietern, ist auch die Abwicklung entscheidend günstiger. Nur ein Techniker kommt für Service, Wartung, Reparatur und Kalibrierung zu Ihnen ins Haus.

Optimierung der Messunsicherheit

Der Toleranzbereich für die Härte Ihrer Bauteile wird durch die Messunsicherheit Ihrer Prüfmaschine entscheidend beeinflusst. Je geringer die Messunsicherheit Ihrer Prüfmaschine, desto näher sind Sie bei der Prüfung Ihrer Bauteile an der „wahren Härte“ und optimieren so den Toleranzbereich Ihrer Produktion und Wärmebehandlung. Da unsere Kalibriertechniker den Konstruktionsaufbau von EMCO-TEST Härteprüfmaschinen bestens kennen, ist es ihnen möglich, im Zuge einer Wartung die Abweichung der Prüfmaschine auf ein Minimum zu reduzieren. Damit wird die Messunsicherheit Ihrer EMCO-TEST Härteprüfmaschine optimiert und der verbleibende Toleranzbereich für Ihre Bauteile vergrößert. Denn der Toleranzbereich soll unserer Überzeugung nach der Fertigung zur Verfügung stehen.



Sie wollen noch mehr Vorteile bei der Kalibrierung nutzen?

Dann bestellen Sie doch mit Ihrer EMCO-TEST Neumaschine, einer Gebrauchtmaschine oder auch nach einer Reparatur mit Lieferung aus unserem österreichischen Herstellerwerk EMCO-TEST die Kalibrierung gleich ab Werk mit dazu. Gemäß den gültigen Normen für Härteprüfung nach DIN, EN ISO oder ASTM ist eine Kalibrierung der Härteprüfmaschine vor der Auslieferung direkt im Herstellerwerk möglich. Dadurch entfällt der Besuch eines Kalibriertechnikers vor Ort und die Maschine kann unmittelbar nach Lieferung normkonform in Einsatz gebracht werden. Die Einsparungen an Koordinationsaufwand und Zeit, sind Ihr Vorteil.

EMCO-TEST Mitarbeiter Dipl.-Ing. Andreas Rehrl bei der Optimierung der Messunsicherheit

Unsere vier Leistungspakete für Sie:

1. Individuelle Kalibrierung

Wir bieten Ihnen die individuelle Kalibrierung sowohl für EMCO-TEST Härteprüfmaschinen als auch für Härteprüfgeräte anderer Hersteller an.

Leistungsumfang:
- Begutachtung Allgemeinzustand der Maschine
- Überprüfung der vom Kunden gewünschten Methoden am Gerät nach Norm
- Softwaregestützte Berechnung und Dokumentation der Messunsicherheit
- Bei positivem Ergebnis wird die Kalibrierplakette am Gerät angebracht
- Zusendung des Kalibrierscheines

Bei EMCO-TEST Prüfmaschinen ist im Leistungsumfang der Kalibrierung zusätzlich enthalten:

Leistungsumfang:
- Justierung der Maschine
- Optimierung der Messunsicherheit

2. Wartungsvertrag für EMCO-TEST Prüfmaschinen

Um das Maximum der Vorteile auszuschöpfen, empfehlen wir den Abschluss eines Wartungsvertrages für EMCO-TEST Prüfmaschinen. Neben attraktiven Pauschalpreisen sichern Sie so, im Sinne einer vorbeugenden Wartung, die Leistungsfähigkeit Ihrer Prüfmittel.

Leistungsumfang:
- Begutachtung Allgemeinzustand der Maschine
- Mechanische Wartung des gesamten Prüfsystems
- Überprüfung der vom Kunden gewünschten Methoden am Gerät nach Norm
- Justierung der Maschine
- Optimierung der Messunsicherheit
- Softwaregestützte Berechnung und Dokumentation der Messunsicherheit
- Bei positivem Ergebnis wird die Kalibrierplakette am Gerät angebracht
- Zusendung des Kalibrierscheines

3. Kalibrierung ab Werk

Für Neu- und Gebrauchtmaschinen, welche ab Werk EMCO-TEST ausgeliefert werden, bieten wir eine Kalibrierung der Prüfmaschine nach DIN, EN ISO oder ASTM bereits im Herstellerwerk an. Dies sichert das Maximum an Zeit- und Kostenersparnis zu Ihrem Vorteil.

Leistungsumfang:

- Inbetriebnahme der Maschine für die gewünschte Messmethode
- Überprüfung der Methoden am Gerät nach Norm
- Softwaregestützte Berechnung und Dokumentation der Messunsicherheit
- Kalibrierplakette wird am Gerät angebracht
- Kalibrierschein wird dem Lieferumfang beigefügt

4. Kalibrierung nach Service/Reparatur (Instandsetzung) von EMCO-TEST Prüfmaschinen

Sie wollen direkt nach Instandsetzung Ihrer Härteprüfmaschine normgerechte Prüfungen nach DIN, EN ISO oder ASTM durchführen? Dann bieten wir Ihnen unmittelbar nach einer Instandsetzung von Maschinenteilen, welche Einfluss auf die Prüfkraft, das Messsystem oder den Prüfzyklus haben, die laut Norm notwendige Kalibrierung gleich mit an. Egal ob der Service bei Ihnen vor Ort oder im Haus bei EMCO-TEST durchgeführt werden konnte. Ohne Zeitverlust und ohne zusätzlichen Koordinationsaufwand.

Alle Leistungspakete im Überblick

Paket \ Leistung		Begutachtung Allgemeinzustand	Überprüfung der Methoden	Berechnung und Dokumentation d. Messunsicherheit	Justierung der Maschine	Optimierung der Messunsicherheit	Wartung	Service/Reparatur	(Instandsetzung)	Anbringung der Kalibrierplakette	Kalibrierschein
1	Kalibrierung bei Fremdprodukten	●	●	●						●	●
1	Kalibrierung bei ET Geräten	●	●	●	●	●				●	●
2	Wartungsvertrag	●	●	●	●	●	●			●	●
3	Kalibrierung ab Werk	○ (bei Gebrauchtmaschinen)	●	●	●	●				●	●
4	Service/ Reparatur	●	●	●	●	●		●	●	●	●

Profitieren Sie von unserem weltweiten Vertriebs- und Servicenetz!

In über 40 Ländern stehen Ihnen unsere qualifizierten Vertriebs- und Servicepartner zur Verfügung. Damit garantieren wir Ihnen besten Support für Sie und Ihre Maschine. Auf unserer Webseite www.emcotest.com finden Sie einen Händler in Ihrer Nähe.

○ Hauptsitz Österreich
● Vertriebs- und Servicepartner

EMCO-TEST
WISSEN IST SICHERHEIT

EMCO-TEST (Deutschland) GmbH
Frühlingstraße 6
83278 Traunstein
office@emcotest.de Tel. 00800 20 438 000
www.emcotest.de

EMCO-TEST Prüfmaschinen GmbH
Kellau 174
5431 Kuchl-Salzburg/Austria
office@emcotest.com Tel. +43 6244 204 38
www.emcotest.com Fax +43 6244 204 38-8

Akkreditierung Austria A 0623 ISO/IEC 17025 C

Akkreditiertes ISO/IEC 17025 Kalibrierlabor

TÜV AUSTRIA ZERTIFIZIERT EN ISO 9001 ZERTIFIKAT NR. 20 100 72002130

DIN MITGLIED

made in Austria

DE3027 • 02/2018 • Technische Änderungen sowie Druck- und Satzfehler vorbehalten.