



Werkstoff- prüflabor Hamburg

MAN PrimeServ



1993

Seit 1993 sind wir akkreditiert

600_{kN}

Zugfestigkeitsprüfungen
bis 600 kN

-269°C

Kerbschlagbiegeversuche
bis -269°C

Das PrimeServ Werkstoffprüflabor in Hamburg

Als unparteiliches, akkreditiertes Labor der **MAN Energy Solutions, PrimeServ Hamburg**, bieten wir kompetente und verlässliche Dienstleistungen in **Werkstoffprüfung und Schadensanalyse**, gestützt auf unsere Akkreditierung nach **DIN EN ISO/IEC 17025**.

Vom Test bis zum Prüfbericht
bleibt alles in einer Hand.

Nikolai Gross, Laborleitung

Akkreditierung

Die fachgerechte Ausführung unserer Arbeiten unterliegt einer kontinuierlichen Überprüfung durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS).

Seit 1993 wird unser Prüflabor nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiert. Die Akkreditierung beinhaltet:

- Mechanische- und technologische Prüfungen
- Metallografie
- Spektrometernalytik
- Zerstörungsfreie Prüfung
- Härteprüfung

Die Leistungen im Überblick



Prüftechnik

- Zug-, Druck-, Biegeprüfung
- Kerbschlagbiegeversuch
- Spektrometrische Stückanalyse
- Härteprüfung
- Metallografie
- Zerstörungsfreie Prüfung
- Schweißer- und Verfahrensprüfung



Schadensanalyse

- Rissursachenermittlung
- Bruchflächenanalyse
- Rasterelektronenmikroskopie
- Reinheitsgradbestimmung
- Gefügeuntersuchung
- Korngrößenbestimmung
- Replica-Techniken



Weitere Leistungen

- Abnahmeprüfzeugnisse
- Probenherstellung und -prüfung (2-4 Werkstage)
- Probenabholservice
- Werkstoffprüfung vor Ort
- Messtechnik
- Durchstrahlungs- und Korrosionsprüfung (in Kooperation)

MAN Energy Solutions SE

PrimeServ Hamburg
Werkstoffprüflabor
Rossweg 6
20457 Hamburg

Tel.: +49 40 7409-0
Fax: +49 40 7409-153
www.werkstoffprueflabor.de

Ihre Ansprechpartner

Oliver Kutschmann

Dipl.-Ing.
Abteilungsleitung Qualität und HSSE,
Werkstoffprüflabor

Tel.: +49 40 7409-150
Oliver.Kutschmann@man-es.com

Melanie Chia-Waitszies

Assistenz Abteilungsleitung
Qualität und HSSE,
Auftragsabwicklung

Tel.: +49 40 7409-151
Melanie.Chia@man-es.com

Nikolai Gross

Dipl.-Ing. (FH)
Teamleitung Werkstoffprüflabor,
ZfP-Prüfaufsicht,
Zerstörende- und
zerstörungsfreie Prüfung,
Schadensanalytik,
Metallografie,
Raster-Elektronen-Mikroskopie

Tel.: +49 40 7409-335
Nikolai.Gross@man-es.com

Johann Surajew

Leitende Schweißaufsicht,
Stellvertretende Teamleitung
Werkstoffprüflabor,
Stellvertretende ZfP-Prüfaufsicht,
Schweißer- und Verfahrensprüfungen,
Zerstörende- und zerstörungsfreie
Prüfung

Tel.: +49 40 7409-311
Johann.Surajew@man-es.com

Sönke Pelz

Werkstoffprüfer,
Zerstörende Prüfung,
Probenwerkstatt,
Schweißer- und Verfahrensprüfungen

Tel.: +49 40 7409-209
Soenke.Pelz@man-es.com



Akkreditiertes Werkstoffprüflabor nach DIN EN ISO / IEC 17025

für die Bereiche mechanisch-technologische und
metallografische Untersuchung sowie Funken-
Emissionsspektrometrie an metallischen Werkstoffen

Jährliche Teilnahme an externen Ringversuchen

MAN PrimeServ – the service brand of MAN Energy Solutions

Alle in diesem Dokument bereitgestellten Daten sind
unverbindlich. Sie dienen ausschließlich
Informationszwecken und sind in keiner Weise
garantiert. Je nach den spezifischen Einzelprojekten
können die relevanten Daten Änderungen unterliegen
und werden für jedes Projekt individuell bewertet und
festgelegt. Dies hängt von den besonderen Merkmalen
jedes einzelnen Projekts ab, insbesondere von den
spezifischen Standort- und Betriebsbedingungen.

Copyright © MAN Energy Solutions SE. D2366733
Gedruckt in Deutschland I*AM-(2024-01)