

Ankerketten und Stahlseile im Härtetest

- ✓ Die Walter Hering KG setzt bei ihren Prüf- und Bruchlasttests auf Steuerung und Software der Hegewald & Peschke GmbH
- ✓ Qualitätsprüfung von Seilen und Ketten jetzt mit bis zu 1000t Last möglich
- ✓ Neue elektronische Steuerungstechnik steigert Effizienz und Genauigkeit der Prüfversuche bei erhöhter Zuglast

Nossen/Hamburg, 27. Juni 2011 – Die Walter Hering KG setzt bei Prüf- und Bruchlasttests auf eine neue Steuerungs- und Regeltechnik der Hegewald & Peschke Meß- und Prüftechnik GmbH. Zwei Prüfmaschinen wurden mit Komponenten des sächsischen Prüftechnikspezialisten ausgerüstet. Bisher waren diese für Versuche von einer Prüflast von jeweils 40t mit manueller Steuerung und 600t mit einer elektronischen Steuerung versehen. Im Zuge der Umstellung auf die neue elektronische Prüftechnik wurde parallel die maximale Prüflast baulich auf 1000t erhöht. Beide Anlagen werden nun mit einer identischen Software angesteuert, was zu einer Optimierung der Versuchsabläufe führt. Außerdem wurde im Zusammenspiel mit der neuen Zugmessung eine deutlich präzisere Ansteuerung realisiert.

Präzise Steuerungstechnik für hohe Ansprüche

Stahlseile und Ankerketten sind in den verschiedensten Anwendungsbereichen zum Teil hohen Belastungen ausgesetzt. Stahldrahtseile, Ketten, Gurte oder Tauwerk sind jedoch sicherheitsrelevant und müssen daher strengen gesetzlichen Auflagen gerecht werden. Um diese zu erfüllen, führt die Walter Hering KG Prüflast- und Bruchlasttests durch, die neben den gesetzlichen Bestimmungen auch den Anforderungen von Klassifikationsgesellschaften gerecht werden. Die Anlagen simulieren dabei Prüf-Belastungen bei hoher Genauigkeit. Da alle Produkte vorgeschriebenen Qualitätsmerkmalen entsprechen müssen, testet die Walter Hering KG stichprobenartig die Produkte aus der eigenen Konfektionierung. Hierbei werden Stahldrahtseile, Anschlagmittel (Ketten und Gurte) und Eisenteile im klassischen Zugversuch belastet. Die hohe Präzision der Steuerungs- und Regeltechnik stellt dabei sicher, dass eine normgerechte Prüfung erfolgen kann. Nur Produkte, die den vorgeschriebenen Testkräften standhalten, werden auch weiter verwendet.

Pressemitteilung

Datum:

27.06.2011

Zeichen (inkl. Leerzeichen):

2.530

Pressekontakt:

Daylight PR
Stefan Lange
☎: +49(0)351 / 563 413 00
@: stefan.lange@daylight-pr.com

Pressebilder:

Prüfmaschine mit bis zu 1000t Last



Dieses Bild ist für Presseveröffentlichungen über die Hegewald & Peschke GmbH und die Walter Hering KG freigegeben.

Diese Pressemitteilung inkl. Foto können Sie auf einer der folgenden Seiten downloaden:

www.hegewald-peschke.de/aktuell/presse-publikationen/publikationen.html

www.daylight-medienserver.com

„Die Software und Regeltechnik der Hegewald & Peschke GmbH überzeugte vor allem durch ihre intuitive Steuerung und hohe Präzision“, so **Arne Boßmann, Betriebsleiter der Walter Hering KG**. „Unser Prüfpersonal hat die Funktionsweisen in wenigen Minuten verstanden und für sehr gut befunden. Mehr kann man von einem Produkt für diese Anwendung nicht verlangen.“

Über die Walter Hering KG

Die in Hamburg ansässige Walter Hering KG konfektioniert mit eigener Taklerei und Segelmacherei Stahldrahtseile, Tauwerk, Ketten und Gurte. Sie zählt damit zu den Zulieferern für die Schifffahrt, Werften und Hafengebiete, aber auch für die Bauindustrie, den Maschinenbau und Einzelhändler. Eine firmeneigene Prüfhalle steht für Prüflast- und Bruchtests an verschiedensten Materialien mit einer Kraft bis zu 1000 t zur Verfügung. **Weitere Informationen über die Walter Hering KG erhalten Sie über die angegebenen Kontaktdaten.**

Über die Hegewald & Peschke Meß- und Prüftechnik GmbH

Der Mess- und Prüftechnik-Spezialist mit Sitz in Nossen bei Dresden entwickelt, produziert und vertreibt seit 1990 hochwertige Maschinen, Komponenten und Softwarelösungen zur Werkstoff-, Bauteil- und Komponentenprüfung. Hierzu gehören z. B. Universalprüfmaschinen, Härteprüfgeräte, Bauteil- und Möbelprüfstände sowie verschiedene Längenmessvorrichtungen für Industrie und Forschung. Die 50 Mitarbeiter des Unternehmens mit Vertriebsbüros in ganz Deutschland bieten zudem verschiedene Services rund um das Thema Prüfen und Messen sowie die Nachrüstung von Universalprüfmaschinen. In den Bereichen Konstruktion und Softwareentwicklung pflegt Hegewald & Peschke enge Kooperationen mit Hochschulen und Fraunhofer-Instituten, wodurch das hohe Niveau der Produkte sowie deren technische Aktualität sichergestellt werden. Hegewald & Peschke wurde nach ISO 9001 zertifiziert und betreibt ein eigenes DKD-Kalibrierlabor. **Weitere Informationen über die Hegewald & Peschke GmbH finden Sie im Internet unter www.hegewald-peschke.de.**

Kontakte

Leser und Kunden:

Walter Hering KG
Dipl.-Ing. Arne Boßmann
Betriebsleiter

Porgesring 25
22113 Hamburg
Tel.: 040 / 73 61 72-0
Fax: 040 / 73 61 72-61
E-Mail: info@seil-hering.de

Hegewald & Peschke Meß- und Prüftechnik GmbH
Dipl.-Ing. Volker Peschke
Geschäftsführer

Am Gründchen 1
01683 Nossen/Sa.
Tel.: 035242 / 445 10
Fax: 035242 / 445 11
E-Mail: info@hegewald-peschke.de
Web: www.hegewald-peschke.de

Presse:

Daylight Public Relations International (Agentur)
Stefan Lange, M.A.
Geschäftsführer

Ostra-Allee 35
01067 Dresden
Tel.: +49 (0)351 / 563 413 00
Fax: +49 (0)351 / 563 413 09
E-Mail: stefan.lange@daylight-pr.com
Web: www.daylight-pr.com