ICS 53.020.20

VDI-RICHTLINIEN

April 2014

VEREIN DEUTSCHER INGENIEURE

Instandhaltung von Krananlagen

Planning of maintenance for cranes

VDI 2485

Ausg. deutsch/englisch
Issue German/English

Die deutsche Version dieser Richtlinie ist verbindlich.

The German version of this standard shall be taken as authoritative. No guarantee can be given with respect to the English translation.

Frühere Ausgaben: 04.92; 08.09 Entwurf, deutsch
Former editions: 04/92; 08/09 Draft, in German only

Zu beziehen durch / Available at Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin – Alle Rechte vorbehalten / All rights reserved (a) © Verein Deutscher Ingenieure e.V., Düsseldorf 2014

Inhalt Seite

Vorbemerkung ... 2
Einleitung ... 2
1 Anwendungsbereich ... 3
2 Normative Verweise ... 4
3 Begriffe ... 4
4 Grundlagen ... 4
5 Durchführung ... 6
5.1 Planmäßige Maßnahmen ... 6
5.2 Nicht planmäßige Maßnahmen ... 11
6 Regeln der Technik ... 11
7 Organisation der geplanten Instandhaltung ... 13
8 Wirtschaftlichkeit der Instandhaltung ... 14
9 Wartungs- und Inspektionspläne ... 15
Schrifttum ... 19

Contents Page

Preliminary note ... 2
Introduction ... 2
1 Scope ... 3
2 Normative references ... 4
3 Terms and definitions ... 4
4 Fundamentals ... 4
5 Implementation ... 6
5.1 Scheduled measures ... 6
5.2 Unscheduled measures ... 11
6 Rules of technology ... 11
7 Organisation of the scheduled maintenance ... 13
8 Economic efficiency of maintenance ... 14
9 Maintenance and inspection plans ... 15
Bibliography ... 19

VDI-Gesellschaft Produktion und Logistik (GPL)
Fachbereich Technische Logistik

VDI-Handbuch Technische Logistik, Band 1: Krane

Vervielfältigung – auch für innerbetriebliche Zwecke – nicht gestattet / Reproduction – even for internal use – not permitted