

VEREIN  
DEUTSCHER  
INGENIEURE

Einheitliche Daten für die Instandhaltungsplanung  
und Datenermittlung von Instandhaltungskosten  
Standardised data for maintenance planning and  
data determination of maintenance costs

VDI 2885

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.

Inhalt	Seite	Contents	Page
Vorbemerkung .....	2	Preliminary note.....	2
Einleitung.....	2	Introduction.....	2
<b>1 Anwendungsbereich.....</b>	<b>3</b>	<b>1 Scope.....</b>	<b>3</b>
<b>2 Begriffe .....</b>	<b>4</b>	<b>2 Terms and definitions .....</b>	<b>4</b>
<b>3 Festlegungen für Instandhaltungsprozesse... 4</b>		<b>3 Specifications of maintenance processes .....</b>	<b>4</b>
3.1 Produktionsmittelbeschreibung.....	5	3.1 Description of the means of production.....	5
3.2 Einsatzbeschreibung des Produktionsmittels .....	6	3.2 Description of operation of the means of production.....	6
3.3 Instandhaltungsfestlegungen.....	6	3.3 Maintenance specifications.....	6
<b>4 Dienstleistungslogistik.....</b>	<b>11</b>	<b>4 Service logistics .....</b>	<b>11</b>
4.1 Montage und Inbetriebnahme .....	12	4.1 Assembly and commissioning .....	12
4.2 Ersatzteile.....	12	4.2 Spare parts .....	12
4.3 Software, Firmware etc.....	12	4.3 Software, firmware, etc.....	12
4.4 Aktualisierungsdienste.....	13	4.4 Updating services.....	13
4.5 Werkzeug- und Instrumentendienste.....	13	4.5 Tool and instrumentation services .....	13
4.6 Externe Dienstleistungen .....	14	4.6 External services.....	14
4.7 Schulung/Training.....	16	4.7 Training .....	16
4.8 Komplett-Dienstleistungen .....	19	4.8 All-inclusive services.....	19
<b>5 Anforderungen der Smart Maintenance.....</b>	<b>19</b>	<b>5 Requirements of smart maintenance.....</b>	<b>19</b>
<b>6 Bewertung und Auswertung der Daten.....</b>	<b>19</b>	<b>6 Assessment and evaluation of data.....</b>	<b>19</b>
6.1 Daten für die Total Cost of Ownership eines Produktionsmittels .....	19	6.1 Data for the total cost of ownership of a means of production.....	19
6.2 Daten für die Kostenbetrachtung .....	20	6.2 Data for the cost analysis .....	20
Schrifttum .....	21	Bibliography .....	21
<b>Anhang VDI 2885 Ersatzteilliste .....</b>	<b>23</b>	<b>Annex VDI 2885 spare parts list .....</b>	<b>24</b>

VDI-Gesellschaft Produktion und Logistik (GPL)  
Fachbereich Fabrikplanung und -betrieb

VDI-Handbuch Fabrikplanung und -betrieb, Band 1: Betriebsüberwachung/Instandhaltung