

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURE

Instandhaltungskriterien bei der Beschaffung
von Investitionsgütern

Maintenance relevant criteria for
purchase of machines

VDI 2891
Entwurf / Draft

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.

Einsprüche bis 2022-11-30

- *vorzugsweise über das VDI-Richtlinien-Einspruchsportal <http://www.vdi.de/2891>*
- *in Papierform an
VDI-Gesellschaft Produktion und Logistik
Fachbereich Fabrikplanung und -betrieb
Postfach 10 11 39
40002 Düsseldorf*

Inhalt	Seite
Vorbemerkung	2
Einleitung	2
1 Anwendungsbereich	2
2 Begriffe	3
3 Abkürzungen	3
4 Instandhaltungskriterien	4
4.1 Hinweise zur Konzeption	4
4.2 Hinweise zur konstruktiven Auslegung	4
4.3 Hinweise zur Zuverlässigkeit	6
4.4 Hinweise zum Instandhaltungsaufwand	6
4.5 Anforderungen an die Dokumentation	7
4.6 Instandhaltungsbedingungen, Betriebs- und Arbeitssicherheit	9
Anhang Instandhaltungskriterien für die Anschaffung von Investitionsgütern	10
Schrifttum	12

Contents	Page
Preliminary note	2
Introduction	2
1 Scope	2
2 Terms and definitions	3
3 Abbreviations	3
4 Maintenance criteria	4
4.1 Details on conceptual design	4
4.2 Details on design layout	4
4.3 Details on reliability	6
4.4 Details on maintenance costs	6
4.5 Requirements to documentation	7
4.6 Maintenance conditions, operational and work safety	9
Annex Maintenance criteria for the acquisition of capital goods	11
Bibliography	12

VDI-Gesellschaft Produktion und Logistik (GPL)

Fachbereich Fabrikplanung und -betrieb

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