

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEUREKonstruieren instandhaltungsgerechter
technischer Erzeugnisse
Anforderungskatalog

Designing maintainable
engineered products
Requirements catalog

VDI 2246

Blatt 2 / Part 2

Ausz. deutsch/englisch
Issue German/English*Die deutsche Version dieser Richtlinie ist verbindlich.**No guarantee can be given with respect to the English translation. The German version of this guideline shall be taken as authoritative.*

Inhalt	Seite	Contents	Page
Vorbemerkung	2	Preliminary note	2
Anforderungen an die Instandhaltbarkeit technischer Erzeugnisse	2	Requirements on the maintainability of engineered products	2
1 Minimierung des Instandhaltungsaufwandes	2	1 Minimizing the maintenance effort	2
2 Katalog der Grundanforderungen	3	2 Catalog of basic requirements	3
Identifizierbarkeit	3	Identification	3
Zugänglichkeit und Austauschbarkeit	4	Accessibility and interchangeability	4
Wartbarkeit	4	Maintenance	4
Inspizierbarkeit, Prüfbarkeit	5	Inspection, testing	5
Transportfähigkeit, Lagerfähigkeit	6	Transportation, storage	6
Standardisierung	7	Standardization	7
3 Bauteil- und baugruppenspezifische Anforderungen	7	3 Component and assembly specific requirements	7
Mechanische Bauteile und Baugruppen	8	Mechanical components and assemblies	8
Schmiereinrichtungen	12	Lubricating equipment	12
Hydraulische und pneumatische Bauteile und Baugruppen	13	Hydraulic and pneumatic components and assemblies	13
Elektrische und elektronische Bauteile und Baugruppen	17	Electrical and electronic components and assemblies	17
Gesamtstruktur (Gehäuse u. a. m.)	18	Overall structure (housing etc.)	18
Schrifttum (siehe VDI 2246 Blatt 1 „Grundlagen“)		Bibliography (see VDI 2246 Sheet 1 – Basic principles)	

VDI-Gesellschaft Entwicklung Konstruktion Vertrieb

Ausschuss Instandhaltungsgerechtes Konstruieren
VDI-Gesellschaft Produktionstechnik
Hauptausschuss InstandhaltungVDI-Handbuch Konstruktion
VDI-Handbuch Betriebstechnik, Teil 4