

DIN ISO 16792:2008-12 (D)

Technische Produktdokumentation - Verfahren für digitale Produktdefinitionsdaten (ISO 16792:2006)

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort	4
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Identifikation und Lenkung von Datensätzen	9
4.1 Allgemeines	9
4.2 Verbundene Daten	9
4.3 Datenmanagement	9
5 Anforderungen an einen Datensatz	11
5.1 Allgemeines	11
5.2 Allgemeine Modellanforderungen	12
5.3 Allgemeine methodische Anforderungen	14
5.4 Managementdaten	15
5.5 Schutzkennzeichnung	16
5.6 Ansichten von Modellen	16
6 Konstruktionsmodell Anforderungen	19
6.1 Allgemeines	19
6.2 Geometrischer Maßstab, Einheiten und Genauigkeit	19
6.3 Vollständigkeit von Modellen	19
6.4 Vollständigkeit von Zusammenbaumodellen	20
6.5 Vollständigkeit von Einbaumodellen	20
7 Generelle Anforderungen an Produktdefinitionsdaten	20
7.1 Allgemeines	20
7.2 Generelle Anforderungen	20
7.3 Modellanforderungen	22
7.4 Zeichnungsanforderungen	33
8 Notizen und spezielle Notierungen	37
8.1 Generelle Anforderungen	37
8.2 Modellanforderungen	37
8.3 Anforderungen an Zeichnungen	37
9 Modellwerte und Maße	38
9.1 Allgemeines	38
9.2 Generelle Anforderungen	38
9.3 Modellanforderungen	39
9.4 Zeichnungsanforderungen	48
10 Anwendung von Bezügen	48
10.1 Allgemeines	48
10.2 Allgemeine Anforderungen	48
10.3 Modellanforderungen	48
10.4 Zeichnungsanforderungen	62
11 Form- und Lagetoleranzen	62
11.1 Allgemeines	62
11.2 Allgemeine Anforderungen	62
11.3 Modellanforderungen	63
11.4 Zeichnungsanforderungen	96
Literaturhinweise	103