DIN 32869-1:2010-04 (D)

Technische Produktdokumentation - Dreidimensionale CAD-Modelle - Teil 1: Anforderungen an die Darstellung

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Darstellungsgrade ... 5
4.1 Allgemeines ... 5
4.2 Vereinfachte Darstellung ... 6
4.3 Standarddarstellung ... 6

5 Beispiele für Darstellungen von Formelementen und Normteilen ... 6
5.1 Schrauben, Muttern, Gewinde ... 6
5.2 Löcher, Nute, Senkungen, Fasen, Freistiche ... 8
5.3 Rändel, Riffelungen, Prägungen ... 8
5.4 Verzahnungen ... 8
5.5 Wälzlager ... 8
5.6 Schraubenfedern ... 8

6 Lage der Koordinatensysteme bei Bibliotheks- und Katalogteilen ... 8

Anhang A (informativ) **Bezüge zur Positionierung und zum Austausch von Bauteilen** ... 9

Literaturhinweise ... 11