DIN 32869-1:2011-02 (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