

DIN 4002-7:2009-11 (D)

Merkmale und Geltungsbereiche zum Produktdatenaustausch - Teil 7: Regeln für die Bildung der Geltungsbereichshierarchie

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
1.1 Anwendungsbereich der Dokumentenreihe DIN 4002.....	6
1.2 Anwendungsbereich dieser Norm	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Darstellung des Zusammenhangs Objektklasse und Merkmalblock.....	8
5 Erstellung der Geltungsbereiche nach ISO 13584	8
6 Festlegungen nach ISO 13584-42	9
6.1 Vollständigkeit	9
6.2 Grundstruktur der Geltungsbereichshierarchie.....	9
6.3 Klassenbildung (generic family nach ISO 13584-42)	9
6.4 Homogenität der Geltungsbereiche	9
6.5 Maximierung der Zahl vererbter Merkmale	10
6.6 Klassenbestimmende Merkmale für nicht gewählte Hierarchiestrukturen	10
6.7 Zuordnung der klassenbestimmenden Merkmale nicht gewählter Hierarchiestrukturen zu den Ebenen der Geltungsbereichshierarchie.....	10
6.8 Wahl der Merkmale.....	10
6.9 Semantisch gleiche Merkmale	10
6.10 Gruppierungsregel	10
6.11 Klassenarten	10
7 Zusätzliche Festlegungen für die Erstellung der Geltungsbereichshierarchie des DIN-Merkmallexikons	11
7.1 Bedingung für die Geltungsbereichshierarchie	11
7.2 Höchstmögliche Verallgemeinerung	11