

DIN 4002-100

ICS 21.020; 35.240.60

Ersatz für
DIN 4002-100:2006-01**Merkmale und Geltungsbereiche zum Produktdatenaustausch –
Teil 100: Merkmale unter www.DINsml.net**

Properties and their scopes for product data exchange –
Part 100: Properties on www.DINsml.net

Caractéristiques et domaines d'application pour l'échange des données de produit –
Partie 100: Caractéristiques sur www.DINsml.net

Gesamtumfang 10 Seiten

Normenausschuss Sachmerkmale (NSM) im DIN

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 Veröffentlichen von genormten Merkmalen und Geltungsbereichen	7
4 Arbeitsabläufe	7
4.1 Allgemeines	7
4.2 Ablaufdiagramm.....	8
4.3 Status (Bearbeitungsstufe).....	9
Literaturhinweise	10
Bilder	
Bild 1 — Ablaufdiagramm für Normung von Strukturelementen.....	8

Vorwort

Diese Norm wurde vom Arbeitsausschuss NA 128-00-01 AA „Merkmalexikon Grundlagen und Regeln“ im Normenausschuss Sachmerkmale (NSM) erarbeitet.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Texte dieses Dokuments Patentrechte berühren können. Das DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Das DIN-Merkmalexikon (www.DINsml.net) listet neben den gesetzlichen Einheiten auch Einheiten, die in Deutschland nicht zugelassen sind. Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass die Anwendung dieser Einheiten im nationalen amtlichen und geschäftlichen Verkehr aufgrund des Gesetzes über Einheiten im Messwesen nicht zulässig ist. Die Angabe dieser Einheiten dient lediglich als Hilfe im amtlichen und geschäftlichen Verkehr (z. B. bei Einfuhr und Ausfuhr) mit solchen Staaten, die diese Einheiten anwenden.

DIN 4002, *Merkmale und Geltungsbereiche zum Produktdatenaustausch*, besteht aus:

- Teil 1: Grundlagen
- Teil 2: Begriffe und konzeptionelles Informationsmodell
- Teil 3: Inhaltliche und datentechnische Definition der Attribute für Strukturelemente (zz. Entwurf)
- Teil 4: Terminologieregeln für Attribute für Strukturelemente
- Teil 5: Einheiten für quantitative Merkmale
- Teil 6: Inhaltliche und informationstechnische Definition der Struktur von Objektklassen (zz. Vornorm)
- Teil 7: Regeln für die Bildung der Geltungsbereichshierarchie
- Teil 8: Regeln für den Aufbau von Anwendungsklassen (zz. DIN SPEC)
- Teil 9: Inhaltliche und informationstechnische Definition der Attribute für Merkmaldatentypen (in Vorbereitung)
- Teil 10: Regeln für Merkmaldatentypen (in Vorbereitung)
- Teil 11: Inhaltliche und informationstechnische Definition der Attribute für Ausprägungen (in Vorbereitung)
- Teil 12: Regeln für Ausprägungen (in Vorbereitung)
- Teil 13: Zuordnung des Identifikators zu ISO/TS 29002-5 (zz. DIN SPEC)
- Teil 14: Regeln für grafische Repräsentationen (in Vorbereitung)
- Teil 15: Inhaltliche und informationstechnische Definition der Attribute für grafische Repräsentationen (in Vorbereitung)
- Teil 16: Inhaltliche und informationstechnische Definition der Attribute für Strukturelemente von Einheiten und Größen
- Teil 100: Merkmale unter www.DINsml.net
- Teil 101: Anwendungsklassen unter www.DINsml.net
- Teil 102: Einheiten und Größen unter www.DINsml.net (zz. DIN SPEC)