

DIN 4000-102:2021-05 (D)

Sachmerkmal-Listen - Teil 102: Datenaustausch für Sachmerkmalisten mittels XML-Schema

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 XML-Datei.....	5
4.1 Grundsätzliche XML-Struktur	5
4.1.1 Allgemeines.....	5
4.1.2 Prolog.....	5
4.1.3 Element.....	5
4.1.4 Attribut	6
4.1.5 Dateiname.....	6
4.2 Festlegungen zum XML-Schema.....	6
4.2.1 Benennung.....	6
4.2.2 Element „Tool-Data“	6
4.2.3 Element „TimeStamp“	6
4.2.4 Element „Main-Data“	7
4.2.5 Element „DIN4000-Data“	8
4.2.6 Element „ISO13399-Data“	8
4.2.7 Element „Category“	8
4.2.8 Element „Properties“	9
4.2.9 Element „PropertyName“	9
4.2.10 Element „Value“	10
4.2.11 Element „Block“	10
4.2.12 Element „Block-Level“	11
4.3 Struktur der XML-Datei	12
Anhang A (informativ) Beispiel XML-Datei	15
A.1 XML-Datei für DIN 4000-76.....	15
A.2 XML-Datei für DIN 4000-87.....	17
A.3 XML-Datei für DIN 4000-81.....	18
A.4 XML-Datei für DIN 4000-81 mit Merkmalen nach DIN 4000 und ISO 13399	19
A.5 XML-Datei mit flacher Formatierung.....	23
Anhang B (normativ) Dokument-Typ-Definition (DTD) „DIN_4000_Schema_4_0.dtd“	24
Literaturhinweise	26
Bilder	
Bild 1 — Schema der XML-Datei.....	13
Bild A.1 — XML-Datei mit flacher Formatierung zum Datenaustausch eines Vollbohrers.....	23