

# DIN 4000-102:2021-05 (D)

## Sachmerkmal-Listen - Teil 102: Datenaustausch für Sachmerkmallisten 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