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