DIN 26100:2021-05 (D)

Container-Datei - Zusammenfassung verschiedener Produktdateien für den Datenaustausch

Inhalt

Seite

Vorwort 4
1 Anwendungsbereich 5
2 Normative Verweisungen 5
3 Begriffe 5
4 Daten-Container (ZIP-Datei) 5
5 Container-Datei (XML-Datei) 6
5.1 Schema der Container-Datei 6
5.2 Grundsätzliche XML-Struktur 7
5.2.1 Dateiname der Container-Datei 7
5.2.2 Allgemeine Container-Datei 7
5.2.3 Prolog 7
5.2.4 Element 7
5.2.5 Attribut 8
5.3 Festlegungen zum XML-Schema 8
5.3.1 Benennung 8
5.3.2 Element „Container“ 8
5.3.3 Element „Header“ 8
5.3.4 Element „NormVersion“ 8
5.3.5 Element „TimeStamp“ 9
5.3.6 Element „Industry“ 9
5.3.7 Element „Object“ 9
5.3.8 Element „Data“ 10
5.3.9 Element „Manufacturer“ 10
5.3.10 Element „Customer“ 10
5.3.11 Element „Supplier“ 10
5.3.12 Element „PrimaryId“ 11
5.3.13 Element „ManufacturerInfo“ 11
5.3.14 Element „CustomerInfo“ 11
5.3.15 Element „SupplierInfo“ 11
5.3.16 Element „IdList“ 11
5.3.17 Element „Id“ 12
5.3.18 Element „Files“ 12
5.3.19 Element „File“ 12
5.3.20 Element „NSM“ 14
5.3.21 Element „BLD“ 14
Anhang A (informativ) **Beispiel XML-Datei** 15
Anhang B (normativ) **Dokument-Typ-Definition (DTD)„DIN_26100_Schema_2_0.dtd“** 17
Anhang C (informativ) **Beispiel für den Aufbau einer Ordnerstruktur eines Daten-Containers nach DIN 26100** 19
Literaturhinweise 24

Bilder

Bild 1 — Schema der Container-Datei (XML-Datei) 6
Bild C.1 — Beispiel Ordnerstruktur in einem Daten-Container 19
Bild C.2 — Musterbeispiel DataExport_container XML-Datei 20
Bild C.3 — Beispiel Inhalt 2D-Graphic-Ordner 21
Bild C.4 — Musterbeispiel 3D-Basic-Ordner 21
Bild C.5 — Musterbeispiel 3D-Detailed-Ordner 21

Bild C.6 — Musterbeispiel DocumentationData-Ordner für den Zeichnungskopf 22
Bild C.7 — Musterbeispiel Information-Ordner 22
Bild C.8 —Musterbeispiel Property_DIN-Ordner 22
Bild C.9 — Musterbeispiel Sketch-Ordner 23

Tabellen

Tabelle 1 — Zulässige Dateitypen in der Container-Datei 13