

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
--	-----------