

E DIN 26100:2020-08 (D)

Erscheinungsdatum: 2020-06-26

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	5
5 Container-Datei (XML-Datei).....	6
5.1 Schema der Container-Datei	6
5.2 Grundsätzliche XML-Struktur	6
5.2.1 Allgemeine Container-Datei.....	6
5.2.2 Prolog.....	6
5.2.3 Element.....	7
5.2.4 Attribut	7
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“	8
5.3.6 Element „Industry“	8
5.3.7 Element „Object“	9
5.3.8 Element „Data“	9
5.3.9 Element „Manufacturer“	10
5.3.10 Element „Customer“	10
5.3.11 Element „Supplier“	10
5.3.12 Element „PrimaryId“	10
5.3.13 Element „ManufacturerInfo“	10
5.3.14 Element „CustomerInfo“	11
5.3.15 Element „SupplierInfo“	11
5.3.16 Element „IdList“	11
5.3.17 Element „Id“	11
5.3.18 Element „Files“	12
5.3.19 Element „File“	12
5.3.20 Element „NSM“	13
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 Datencontainers nach DIN 26100	19
Literaturhinweise	23

Bilder

Bild 1 — Schema der Container-Datei (XML-Datei).....	6
Bild C.1 — Beispiel Ordnerstruktur in einem Datencontainer	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	21
Bild C.7 — Musterbeispiel Information-Ordner	22
Bild C.8 —Musterbeispiel PropertyDin-Ordner	22
Bild C.9 — Musterbeispiel Sketch-Ordner	22

Tabellen

Tabelle 1 — Zulässige Dateitypen in der Container-Datei	12
--	-----------