

DIN SPEC 69874-3:2014-11 (D)

Grafische Datendarstellung - Dokumentationserstellung für den standardisierten Datenaustausch - Teil 3: Definition der Zeichnungskopfmerkmale und deren XML-Datenaustausch

Inhalt	Seite
Vorwort	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Beschreibung der Datenfelder	6
3.1 Allgemeines	6
3.2 Haupt-Datenfelder	6
3.2.1 Lieferant	6
3.2.2 Hersteller	6
3.2.3 Zeichnungsdatei	7
3.2.4 3D-Datei	7
3.2.5 Geometriedaten-Datei	7
3.2.6 Anwendungsdaten-Datei	7
3.3 Werkzeug-Datenfelder.....	7
3.3.1 Materialnummer	7
3.3.2 Werkstoff	7
3.3.3 Beschichtung/Oberfläche	7
3.4 Zeichnungs-Datenfeld.....	7
3.4.1 Hersteller-Zeichnungsnummer	7
3.4.2 Benennung 1.....	7
3.4.3 Benennung 2.....	7
3.4.4 Benennung 3.....	8
3.4.5 Benennung 4.....	8
3.4.6 Zeichnungsformat	8
3.4.7 Maßstab	8
3.4.8 Zeichnungseinheit.....	8
3.4.9 Erstelldatum	8
3.4.10 Name.....	8
3.4.11 Prüfdatum.....	8
3.4.12 Prüfname	8
3.5 Revisions-Datenfelder.....	8
3.5.1 Revisionsnummer	8
3.5.2 Änderungsnummer	8
3.5.3 Revisionsdatum.....	8
3.5.4 Revisionsname	9
3.6 Produkt-Datenfelder	9
3.6.1 Produktnummer	9
3.6.2 Katalognummer	9
3.6.3 Bestellbezeichnung.....	9
3.6.4 Ersatz für	9
3.7 Kunden-Datenfelder	9
3.7.1 Kundenname.....	9
3.7.2 Kundennummer	9
3.7.3 Kunden-Werkzeugnummer.....	9
3.7.4 Kunden-Zeichnungsnummer	9
3.7.5 Kunden-Werkstückbezeichnung.....	9
3.7.6 Kunden-Werkstücknummer	9
3.7.7 Kunden-Kostenstelle.....	9
3.7.8 Kunden-Lieferantenummer	10

3.8	Prozess-Datenfelder	10
3.8.1	Prozessbeschreibung	10
3.8.2	Prozessnummer	10
3.8.3	Prozessstationsname	10
3.8.4	Prozessstationsnummer	10
3.8.5	Maschinenummer	10
3.8.6	Werkstückstoff	10
3.9	Stücklisten-Datenfelder	10
3.9.1	STL-Position	10
3.9.2	STL-Stückzahl	10
3.9.3	STL-Benennung	10
3.9.4	STL-Werkstoff	10
3.9.5	STL-Artikelnummer	10
3.9.6	STL-Kunden-Sachnummer	10
3.9.7	STL-Bezeichnung	11
3.9.8	STL-Teilekennung	11
3.9.9	STL-Attribut	11
3.9.10	STL-Lieferumfang	12
3.9.11	STL-Zeichnungsnummer	12
3.9.12	STL-Abmessung	12
4	Definition der Feldgrößen und fremdsprachige Benennung	12
4.1	Allgemeines	12
4.2	Datenfelder der XML-Struktur	12
4.3	Sonderdatenfeld	15
5	XML-Datei	15
5.1	Allgemeines	15
5.2	XML-tags	15
5.3	Wurzelement	16
5.4	Datenelement	16
5.5	Festlegungen zum XML-Schema	16
5.5.1	XML-tag <Admin-Data>	16
5.5.2	XML-tag <Tool>	16
5.5.3	XML-tag <Main-Data>	17
5.5.4	XML-tag <Tool-Properties>	17
5.5.5	XML-tag <Drawing-Data>	17
5.5.6	XML-tag <Revision-Data>	18
5.5.7	XML-tag <Product-Data>	18
5.5.8	XML-tag <Customer-Block>	19
5.5.9	XML-tag <Customer-Data>	19
5.5.10	XML-tag <Process-Data>	20
5.5.11	XML-tag <Sparepart-Data>	20
5.5.12	XML-tag „BOM“	21
5.6	Struktur des XML-Files	21
Anhang A (informativ) Beispiel eines XML-Files		22
Anhang B (informativ) Dokument-Typ-Definition (DTD)		25
Anhang C (informativ) Änderungen gegenüber VDMA 34190:2011-08		31
Literaturhinweise		32

Bilder

Bild A.1 — Klemmhalter SCLCR2020K12	22
---	----

Tabellen

Tabelle 1 — Datenfelder für den Zeichnungsrahmen – Zeichnungskopffelder	12
Tabelle 2 — Datenfelder für den Zeichnungsrahmen – Stücklistenfelder	14
Tabelle 3 — Sonderdatenfelder für den Zeichnungsrahmen	15
Tabelle C.1 — Änderungen gegenüber VDMA 34190:2011-08	31