DIN 4000-193:2023-06 (D)

Sachmerkmal-Listen - Teil 193: Laser-Messgerät

Inhalt

Seite

Vorwort ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Sachmerkmal-Listen-Nummer und Zuordnung ... 6

5 Sachmerkmal-Liste Nr. 1 ... 6
5.1 Grundformen ... 6
5.1.1 Allgemeines ... 6
5.1.2 Grundformen von Laser-Messgerät-Grundkörpern ... 8
5.2 Merkmale ... 14
5.3 Festlegungen für die Merkmalkennungen ... 15

6 Zuordnung der Merkmale zur Bildkennung ... 21
6.1 Allgemeines ... 21
6.2 Merkmalszuordnung ... 21

7 Stücklistenstruktur und Datenfelder für Stücklisten ... 25
7.1 Stücklistenstruktur und -aufbau ... 25
7.2 Stücklistenfelder für den Datenaustausch ... 26
7.3 Beispiel 1: Laser-Messgerät ... 27
7.4 Beispiel 2: Laser-Messgerät-Grundkörper ... 27

Anhang A (normativ) Zuordnung von Normen zu der Sachmerkmal-Liste ... 28

Anhang B (informativ) Zuordnung von bevorzugten Benennungen in Deutsch und Englisch zur jeweiligen Bildkennung ... 29

Anhang C (informativ) Beispiel für ein XML-File zum Datenaustausch eines Laser-Messgerät-Grundkörpers, nach DIN 4000-102 ... 30

Literaturhinweise ... 33

Bilder

Bild 1 — Bestandteile eines Laser-Messgeräts im Arbeitsraum ... 7

Bild 2 — Einbaupunkt eines Laser-Messgerät-Grundkörpers ... 8

Bild 3 — Stücklistenstruktur eines Laser-Messgeräts ... 25

Bild C.1 — XML-File für einen Laser-Messgerät-Grundkörper ... 31

Bild C.2 — XML-File für die Stückliste nach 7.3, Tabelle 6 ... 32

Bild C.3 — Beispiel Ordnerstruktur in einem Daten-Container ... 32

Bild C.4 — Musterbeispiel Property_DIN-Ordner ... 32

Tabellen

Tabelle 1 — Grundformen von Laser-Messgerät-Grundkörpern 9

Tabelle 2 — Merkmalliste 14

Tabelle 3 — Anschlussausrichtungstypen 18

Tabelle 4 — Zuordnung der Merkmale zur Bildkennung BLD=1 bis BLD=5 22

Tabelle 5 — Datenfelder für Stücklisten [siehe ISO/TS 13399-72:2016, Tabelle 2] 26

Tabelle 6 — Datenfelder für Stücklisten 27

Tabelle 7 — Bewertung der notwendigen Datenfelder, Beispiel 1 27

Tabelle 8 — Bewertung der notwendigen Datenfelder für einen modular aufgebauten Laser-Messgerät-Grundkörper 27

Tabelle A.1 — Normliste zur Sachmerkmal-Liste DIN 4000-193 28

Tabelle B.1 — Bevorzugte Benennung zu Bildkennungen in Deutsch und Englisch 29