E DIN 4000-193:2022-12 (D)

Erscheinungsdatum: 2022-10-28

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 16
5.3 Festlegungen für die Merkmalkennungen 17

6 Zuordnung der Merkmale zur Bildkennung 23
6.1 Allgemeines 23
6.2 Merkmalszuordnung 23

7 Stücklistenstruktur und Datenfelder für Stücklisten 27
7.1 Stücklistenstruktur und -aufbau 27
7.2 Stücklistenfelder für den Datenaustausch 28
7.3 Beispiel 1: Laser-Messgerät 29
7.4 Beispiel 2: Laser-Messgerät-Grundkörper 29

Anhang A (normativ) Zuordnung von Normen zu der Sachmerkmal-Liste 30

Anhang B (informativ) Zuordnung von bevorzugten Benennungen in Deutsch und Englisch zur jeweiligen Bildkennung 31

Anhang C (informativ) Beispiel für ein XML-File zum Datenaustausch eines Laser-Messgerät-Grundkörpers, nach DIN 4000-102 32

Literaturhinweise 34

Bilder

Bild 1 — Bestandteile eines Laser-Messgeräts im Arbeitsraum 7

Bild 2 — Einbaupunkt eines Laser-Messgerät-Grundkörpers 8

Bild 3 — Stücklistenstruktur eines Laser-Messgeräts 27

Bild C.1 — XML-File für ein Positionierelement 32

Bild C.2 — Beispiel Ordnerstruktur in einem Daten-Container 33

Bild C.3 — Musterbeispiel Property_DIN-Ordner 33

Tabellen

Tabelle 1 — Grundformen von Laser-Messgerät-Grundkörpern 9

Tabelle 2 — Merkmalliste 16

Tabelle 3 — Zuordnung der Merkmale zur Bildkennung für Bild 1 bis Bild 5 24

Tabelle 4 — Datenfelder für Stücklisten 28

Tabelle 5 — Datenfelder für Stücklisten 29

Tabelle 6 — Bewertung der notwendigen Datenfelder, Beispiel 1 29

Tabelle 7 — Bewertung der notwendigen Datenfelder für ein modular aufgebautes Laser-Messgerät-Grundkörpers 29

Tabelle A.1 — Normliste zur Sachmerkmal-Liste DIN 4000-193 30

Tabelle B.1 — Bevorzugte Benennung zu Bildkennungen in Deutsch und Englisch 31