

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