

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