

E DIN 4000-192:2022-09 (D)

Erscheinungsdatum: 2022-08-19

Sachmerkmal-Listen - Teil 192: Positionierelemente

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 Positionierelementen	8
5.1.3 Grundformen von Positioniereinheiten	16
5.2 Merkmale	21
5.3 Festlegungen für die Merkmalkennungen	24
5.4 Blockstruktur	34
5.4.1 Grundlagen Blockstruktur	34
5.4.2 Notwendige Merkmalblöcke.....	35
6 Zuordnung der Merkmale zur Bildkennung.....	35
6.1 Allgemeines	35
6.2 Merkmalszuordnung.....	36
7 Stücklistenstruktur und Datenfelder für Stücklisten.....	48
7.1 Stücklistenstruktur und -aufbau	48
7.2 Stücklistenfelder für den Datenaustausch	48
7.3 Beispiel 1: Positioniereinheit verstellbar, Pendelfunktion.....	49
7.4 Beispiel 2: Aufnahmeeinheit, federnd, herstellerspezifisch	50
Anhang A (normativ) Normative Zusammenhänge	51
Anhang B (informativ) Zuordnung von bevorzugten Benennungen in Deutsch und Englisch zur jeweiligen Bildkennung.....	52
Anhang C (informativ) Beispiele für XML-Files zum Datenaustausch von Positionierelementen/-einheiten, nach DIN 4000-102	53
Literaturhinweise	55
Bilder	
Bild 1 — Mögliche Bestandteile einer Anlageeinheit.....	7
Bild 2 — Werkstückspezifische Grundeinheit mit Positioniereinheiten.....	8
Bild 3 — Schwertausführung.....	31
Bild 4 — Stücklistenstruktur einer Positioniereinheit.....	48
Bild C.1 — XML-File für ein Positionierelement.....	53

Bild C.2 — Beispiel Ordnerstruktur in einem Daten-Container	54
Bild C.3 — Musterbeispiel Property_DIN-Ordner.....	54
 Tabellen	
Tabelle 1 — Grundformen von Positionierelementen in Spannvorrichtungen	9
Tabelle 2 — Grundformen von Positioniereinheiten in Spannvorrichtungen	16
Tabelle 3 — Merkmalliste	21
Tabelle 4 — Kopfformen von Positionierelementen.....	30
Tabelle 5 — Kopfoberflächen Positionierelemente	32
Tabelle 6 — Merkmalblock „Befestigungsmöglichkeiten“	35
Tabelle 7 — Merkmalblock „Anschlussmöglichkeiten“	35
Tabelle 8 — Zuordnung der Merkmale zur Bildkennung BLD=101 bis BLD=115.....	37
Tabelle 9 — Zuordnung der Merkmale zur Bildkennung BLD=201 bis BLD=208.....	42
Tabelle 10 — Datenfelder für Stücklisten.....	49
Tabelle 11 — Datenfelder für Stücklisten.....	50
Tabelle 12 — Bewertung der notwendigen Datenfelder, Beispiel 1	50
Tabelle 13 — Bewertung der notwendigen Datenfelder für eine federnde Aufnahmeeinheit	50
Tabelle B.1 — Bevorzugte Benennung zu Bildkennungen in Deutsch und Englisch.....	52