E DIN 4000-99:2026-06 (D)

Erscheinungsdatum: 2026-05-22

Sachmerkmal-Listen - Teil 99: Grundlagen zu Stücklisten

Inhalt

Seite

Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 5

4 Aufbau einer Stückliste 7
4.1 Datenfelder für Stammdaten und Stücklisteninhalte 7
4.2 Sortierreihenfolge der Stücklistenelemente für KWZ 9
4.3 Sortierreihenfolge der Stücklistenelemente für eine Spannvorrichtung 10
4.4 Sortierreihenfolge der Stücklistenelemente für eine Werkzeugmaschine 11
4.5 Beispiel für eine Stückliste 12

5 Austauschbare Einbauteile 12

6 Überarbeitung bestehender Normen der Reihe DIN 4000 13

7 Datenaustausch 13
7.1 Beispiel für Stücklisten 13

Literaturhinweise 16

Bilder

Bild 1 — Stücklistenaufbau- und Struktur eines KWZ 10

Bild 2 — Stücklistenaufbau- und Struktur einer Spannvorrichtung 11

Bild 3 — Beispiel, Komplettwerkzeug Bohren 13

Bild 4 — Beispiel zur Darstellung der Positionsnummern im KWZ Bohren 13

Bild 5 — XML-Datei der Stückliste für die Beispielbaugruppe (Baugruppe nach DIN 4000-180:2024-11, BLD 31a) 15

Tabellen

Tabelle 1 — Datenfelder für die Beschreibung der Stammdaten (Meta-Daten) 7

Tabelle 2 — Datenfelder für den Aufbau einer Stückliste 8

Tabelle 3 — Stücklistenaufbau- und Struktur einer Werkzeugmaschine (Komponentenbaugruppe C-Achse) 11

Tabelle 4 — Bewertung der Datenfelder eines KWZ (nach DIN 4000-180:2024-11, BLD 31 a) 12

Tabelle 5 — Stückliste Komplettwerkzeug Bohrer (nach DIN 4000-180:2024-11, BLD 31a) 14