DIN 4000-80:2011-08 (D)

Sachmerkmal-Listen - Teil 80: Gewindebohrer, Gewindefurcher und Schneideisen

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Sachmerkmal-Listen-Nummer und Zuordnung ... 4

4 Sachmerkmal-Liste Nr. 1 ... 5
4.1 Grundformen ... 5
4.2 Merkmale ... 6
4.3 Festlegungen für die Merkmalkennung ... 8

5 Konformitätsklassen ... 12
5.1 Allgemeines ... 12
5.2 Konformitätsklasse 1 (CC1) ... 12
5.3 Konformitätsklasse 2 (CC2) ... 12
5.4 Konformitätsklasse 3 (CC3) ... 12
5.5 Konformitätsklasse 4 (CC4) ... 12
5.6 Vererbung der Merkmale in den Konformitätsklassen ... 12
5.7 Attribute der Merkmale ... 12

6 Merkmale — Konformitätsklassen ... 13
6.1 Allgemeines ... 13
6.2 Merkmale — Konformitätsklasse 1 ... 13
6.3 Merkmale — Konformitätsklasse 2 ... 13
6.4 Merkmale — Konformitätsklasse 3 ... 14
6.5 Merkmale — Konformitätsklasse 4 ... 15

Anhang A (informativ) Zuordnung von Normen zu der Sachmerkmal-Liste ... 16

Literaturhinweise ... 17

Bilder

Bild 1 — Gewindebohrer mit abgesetztem Schaft ... 5

Bild 2 — Gewindebohrer mit verstärktem Schaft ... 5

Bild 3 — Gewindefurcher mit abgesetztem Schaft ... 5

Bild 4 — Gewindefurcher mit verstärktem Schaft ... 5

Bild 5 — Schneideisen, rund ... 6

Bild 6 — Schneideisen, sechseckig ... 6

Tabellen

Tabelle 1 — Merkmalliste ... 6

Tabelle 2 — Kühlschmierstoffeintritt ... 10

Tabelle 3 — Kühlschmierstoffaustritt ... 11

Tabelle 4 — Konformitätsklasse 1 für alle Bildkennungen 13
Tabelle 5 — Konformitätsklasse 2 für alle Bildkennungen 13
Tabelle 6 — Konformitätsklasse 3 für die Bildkennungen 1 bis 6 14
Tabelle 7 — Konformitätsklasse 4 für die Bildkennungen 1 bis 6 15
Tabelle A.1 — Normenliste zur Sachmerkmal-Liste DIN 4000-80 16