

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