

DIN 4000-170:2014-09 (D)

Sachmerkmal-Listen - Teil 170: Feilen und Raspeln mit geometrisch bestimmten Schneiden

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Sachmerkmal-Listen-Nummer und Zuordnung.....	5
4 Sachmerkmal-Liste Nr. 1	5
4.1 Grundformen.....	5
4.2 Merkmale	8
4.3 Festlegungen für die Merkmalkennungen	9
5 Konformitätsklassen	20
5.1 Allgemeines	20
5.2 Konformitätsklasse 1 (CC1)	20
5.3 Konformitätsklasse 2 (CC2)	20
5.4 Konformitätsklasse 3 (CC3)	20
5.5 Konformitätsklasse 4 (CC4)	21
5.6 Vererbung der Merkmale in den Konformitätsklassen.....	21
5.7 Attribute der Merkmale	21
6 Merkmale — Konformitätsklassen.....	21
6.1 Allgemeines	21
6.2 Merkmale — Konformitätsklasse 1	21
6.3 Merkmale — Konformitätsklasse 2.....	21
6.4 Merkmale — Konformitätsklasse 3.....	22
6.5 Merkmale — Konformitätsklasse 4.....	23
Anhang A (informativ) Zuordnung von Normen zur Sachmerkmal-Liste.....	24
Literaturhinweise.....	25
Bilder	
Bild 1 — Handfeile/-raspel mit Angel.....	5
Bild 2 — Handfeile/-raspel ohne Angel mit oder ohne Befestigungsbohrungen.....	5
Bild 3 — Hand-/Maschinenfeile/-raspel mit Schaft, einseitig	6
Bild 4 — Handfeile mit Schaft, mittig.....	6
Bild 5 — Handfeile/-raspel mit gebogenem Körper	6
Bild 6 — Maschinenfeile ohne Angel und Zentrierung.....	6
Bild 7 — Maschinenfeile mit Angel und Zentrierung	7
Bild 8 — Maschinenfeile mit beidseitig abgesetztem Schaft.....	7

Tabellen

Tabelle 1 — Merkmalliste	8
Tabelle 2 — Kantengeometrie	10
Tabelle 3 — Querschnittsform.....	11
Tabelle 4 — Konformitätsklasse 1	21
Tabelle 5 — Konformitätsklasse 2	21
Tabelle 6 — Konformitätsklasse 3	22
Tabelle 7 — Konformitätsklasse 4	23
Tabelle A.1 — Normenliste zur Sachmerkmal-Liste DIN 4000-170	24