

# 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
<b>Bilder</b>	
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

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