DIN 4000-170:2012-01 (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 in Blattform 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