DIN 4000-76:2009-11 (D)

Sachmerkmal-Listen - Teil 76: Schneidplatten, geklemmt

Inhalt

Seite

Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Sachmerkmal-Listen-Nummer und Zuordnung 5

4 Sachmerkmal-Listen 6
4.1 Grundformen 6
4.2 Merkmale 7
4.3 Festlegungen für die Merkmalkennung 8

5 Konformitätsklassen 15
5.1 Allgemeines 15
5.2 Konformitätsklasse 1 (CC1) 15
5.3 Konformitätsklasse 2 (CC2) 15
5.4 Konformitätsklasse 3 (CC3) 15
5.5 Konformitätsklasse 4 (CC4) 15
5.6 Vererbung der Merkmale in den Konformitätsklassen 15
5.7 Attribute der Merkmale 15

6 Merkmale — Konformitätsklassen 15
6.1 Allgemeines 15
6.2 Merkmale — Konformitätsklasse 1 15
6.3 Merkmale — Konformitätsklasse 2 16
6.4 Merkmale — Konformitätsklasse 3 16
6.5 Merkmale — Konformitätsklasse 4 17

Anhang A (informativ) Zuordnung von Normen zu der Sachmerkmal-Liste 18

Literaturhinweise 19

Bilder

Bild 1 — dreieckig 6
Bild 2 — quadratisch 6
Bild 3 — rhombisch 6
Bild 4 — viereckig 6
Bild 5 — rhomboidisch 6
Bild 6 — fünfeckig 6
Bild 7 — dreieckig, mit vergrößerten Eckenwinkeln 6
Bild 8 — sechseckig 6
Bild 9 — achteckig 6
Bild 10 — rund 6
Bild 11 — Normalfreiwinkel A2 und A3 8
Bild 12 — Schneidkantenhöhe 9
Bild 13 — D1 bis D6 9
Bild 14 — Spanwinkel 9
Bild 15 — Begrenzte Schneidenlänge 11
Bild 16 — Prüfmaß bei Schneidplatten mit Eckenradius und ungerader Schneidenanzahl 12
Bild 17 — Prüfmaß bei Schneidplatten mit Eckenradius und gerader Schneidenanzahl 12
Bild 18 — Prüfmaß bei Schneidplatten mit Planschneiden 13

Tabellen

Tabelle 1 — Merkmalliste 7
Tabelle 2 — Schneidenausführung 10
Tabelle 3 — Spanbrecher 11
Tabelle 4 — Schneidplattenausführung 12
Tabelle 5 — Befestigungsart, Befestigungslochdurchmesser 13
Tabelle 6 — Ausführung und Anzahl bestückter Schneiden 14
Tabelle 7 — Konformitätsklasse 1 für alle Bildkennungen 15
Tabelle 8 — Konformitätsklasse 2 für alle Bildkennungen 16
Tabelle 9 — Konformitätsklasse 3 für die Bildkennungen 1 bis 10 16
Tabelle 10 — Konformitätsklasse 4 für die Bildkennungen 1 bis 10 17
Tabelle A.1 — Normenliste zur Sachmerkmal-Liste DIN 4000-76 18