

DIN 4000-76:2020-11 (D)

Sachmerkmal-Listen - Teil 76: Schneidplatten, geklemmt

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Sachmerkmal-Listen-Nummer und Zuordnung	5
5 Sachmerkmal-Liste Nr. 1.....	6
5.1 Grundformen	6
5.2 Merkmale	8
5.3 Festlegungen für die Merkmalkennung.....	10
6 Zuordnung der Merkmale zur Bildkennung.....	19
6.1 Allgemeines	19
6.2 Merkmalszuordnung.....	20
Anhang A (informativ) Zuordnung von Normen zu der Sachmerkmal-Liste.....	23
Anhang B (informativ) Geometrische Ausführungen von Schneidplatten.....	24
Literaturhinweise	25
Bilder	
Bild 1 — Normalfreiwinkel an Haupt- und Nebenschneide	10
Bild 2 — Schneidkantenhöhe	11
Bild 3 — Ausführungen der Schneidecke (D1 bis D6).....	11
Bild 4 — Spanwinkel.....	11
Bild 5 — Hauptschneidenradius	12
Bild 6 — Begrenzte Schneidenlänge	13
Bild 7 — Prüfmaß bei Schneidplatten mit Eckenradius und ungerader Schneidenanzahl	14
Bild 8 — Prüfmaß bei Schneidplatten mit Eckenradius und gerader Schneidenanzahl.....	14
Bild 9 — Prüfmaß bei Schneidplatten mit Planschneiden.....	14
Tabellen	
Tabelle 1 — Grundformen Schneidplatten, geklemmt	6

Tabelle 2 — Merkmalliste	8
Tabelle 3 — Schneidenausführung	12
Tabelle 4 — Spanbrecher	13
Tabelle 5 — Schneidplattenausführung.....	13
Tabelle 6 — Befestigungsart, Befestigungslochdurchmesser	15
Tabelle 7 — Ausführung und Anzahl bestückter Schneiden.....	17
Tabelle 8 — Zuordnung der Merkmale zur Bildkennung BLD=1 bis BLD=11 und BLD=99	20
Tabelle A.1 — Normenliste zur Sachmerkmal-Liste DIN 4000-76.....	23
Tabelle B.1 — Zuordnung geometrischer Ausführungen zu den Bildkennungen	24