

E DIN 4000-76:2020-02 (D)

Erscheinungsdatum: 2020-01-24

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.....	18
6.1 Allgemeines	18
6.2 Merkmalszuordnung.....	18
Anhang A (informativ) Zuordnung von Normen zu der Sachmerkmal-Liste.....	21
Anhang B (informativ) Geometrische Ausführungen von Schneidplatten	22
Literaturhinweise	23
Bilder	
Bild 1 — Normalfreiwinkel an Haupt- und Nebenschneide	10
Bild 2 — Schneidkantenhöhe.....	10
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.....	14
Tabelle 7 — Ausführung und Anzahl bestückter Schneiden	16
Tabelle 8 — Zuordnung der Merkmale zur Bildkennung BLD=1 bis BLD=11 und BLD=99....	19
Tabelle A.1 — Normenliste zur Sachmerkmal-Liste DIN 4000-76	21
Tabelle B.1 — Zuordnung geometrischer Ausführungen zu den Bildkennungen.....	22