DIN 4000-128:2011-09 (D)

Sachmerkmal-Listen - Teil 128: Schleifwerkzeuge aus gebundenem Schleifmittel mit Bohrung oder Gewinde

Inhalt

Seite

Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Sachmerkmal-Listen-Nummer und Zuordnung 5

4 Sachmerkmal-Liste Nr. 1 6
4.1 Grundformen 6
4.2 Merkmale 11
4.3 Festlegungen für die Merkmalkennung 13

5 Konformitätsklassen 17
5.1 Allgemeines 17
5.2 Konformitätsklasse 1 (CC1) 17
5.3 Konformitätsklasse 2 (CC2) 17
5.4 Konformitätsklasse 3 (CC3) 17
5.5 Konformitätsklasse 4 (CC4) 17
5.6 Vererbung der Merkmale in den Konformitätsklassen 18
5.7 Attribute der Merkmale 18

6 Merkmale -- Konformitätsklassen 18
6.1 Allgemeines 18
6.2 Merkmale -- Konformitätsklasse 1 18
6.3 Merkmale -- Konformitätsklasse 2 18
6.4 Merkmale -- Konformitätsklasse 3 19
6.5 Merkmale -- Konformitätsklasse 4 24

Anhang A (normativ) Zu bearbeitende Werkstoffgruppe 28

Anhang B (informativ) Zuordnung von Normen zu der Sachmerkmal-Liste 30

Literaturhinweise 32

Bilder

Bild 1 -- Gerade Schleifscheibe 6

Bild 2 -- Gerade Schleifscheibe, mit Trägerkern 6

Bild 3 -- Gerade Schleifscheibe, mit Tragscheibe 6

Bild 4 -- Gerade Schleifscheibe, mit Tragscheibe, verschraubt 6

Bild 5 -- Gerade Schleifscheibe, einseitig ausgespart 7

Bild 6 -- Gerade Schleifscheibe, zweiseitig ausgespart 7

Bild 7 -- Doppelschleiftopf, zylindrisch 7

Bild 8 -- Schleifscheibe, einseitig abgesetzt 7

Bild 9 -- Schleifscheibe, zweiseitig schräg 7

Bild 10 -- Schleifscheibe, einseitig verjüngt 7

Bild 11 -- Schleifscheibe, zweiseitig verjüngt 7

Bild 12 -- Schleifscheibe, einseitig konisch 7

Bild 13 -- Schleifscheibe, einseitig verjüngt, gegenüber ausgespart 8

Bild 14 -- Schleifscheibe, einseitig verjüngt und ausgespart 8

Bild 15 -- Schleifscheibe, einseitig verjüngt und zweiseitig ausgespart 8

Bild 16 -- Schleifscheibe, zweiseitig verjüngt und zweiseitig ausgespart 8

Bild 17 -- Schleifscheibe, zweiseitig verjüngt und einseitig ausgespart 8

Bild 18 -- Schleifscheibe, zweiseitig abgesetzt 8

Bild 19 -- Schleiftopf, zylindrisch 9

Bild 20 -- Schleiftopf, mit Tragscheibe 9

Bild 21 -- Schleiftopf, kegelig 9

Bild 22 -- Schleifscheibe, gekröpft 9

Bild 23 -- Schleifscheibe, gekröpft mit Trägerkern 9

Bild 24 -- Schleifscheibe, gekröpft, Glockenform 9

Bild 25 -- Schleifscheibe, gekröpft und gewölbt 10

Bild 26 -- Schleifteller, gerade Schleiffläche 10

Bild 27 -- Schleifteller, gerundete Schleiffläche 10

Bild 28 -- Schleifscheibe, gerade mit Gewindeeinsätzen 10

Bild 29 -- Schleifscheibe, auf Tragscheibe, schräg und gekröpft 10

Bild 30 -- Schleifscheibe, auf Tragscheibe, gerade und gekröpft 10

Bild 31 -- Schleifscheibe gerade, einseitig verjüngt mit Nabe 10

Bild 32 -- Schleifscheibe gerade, zweiseitig verjüngt mit Nabe 10

Tabellen

Tabelle 1 -- Merkmalliste 11

Tabelle 2 -- Randformen 14

Tabelle 3 -- Konformitätsklasse 1 für alle Bildkennungen 18

Tabelle 4 -- Konformitätsklasse 2 für alle Bildkennungen 18

Tabelle 5 -- Konformitätsklasse 3 für die Bildkennungen 1, 2, 5, 6, 8, 18, 31, 32 19

Tabelle 6 -- Konformitätsklasse 3 für die Bildkennungen 3, 4, 7, 19, 20, 21, 26, 27, 28 20

Tabelle 7 -- Konformitätsklasse 3 für die Bildkennungen 9, 10, 11, 12, 13, 14 ,15, 16, 17 22

Tabelle 8 -- Konformitätsklasse 3 für die Bildkennungen 22, 23, 24, 25, 29, 30 23

Tabelle 9 -- Konformitätsklasse 4 für die Bildkennungen 1, 2, 5, 6, 8, 18, 31, 32 24

Tabelle 10 -- Konformitätsklasse 4 für die Bildkennungen 3, 4, 7, 19, 20, 21, 26, 27, 28 25

Tabelle 11 -- Konformitätsklasse 4 für die Bildkennungen 9, 10, 11, 12, 13, 14 ,15, 16, 17 26

Tabelle 12 -- Konformitätsklasse 4 für die Bildkennungen 22, 23, 24, 25, 29, 30 27