

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 |