

DIN 4000-132:2005-03 (D)

Sachmerkmal-Listen - Teil 132: Schleifwerkzeuge mit Diamant oder Bornitrid mit Bohrung

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Vorwort | 4 |
| 1 Anwendungsbereich | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Sachmerkmal-Listen-Nummer und Zuordnung | 5 |
| 4 Sachmerkmal-Liste Nr 1 | 5 |
| 4.1 Grundkörperform | 5 |
| 4.2 Merkmale | 9 |
| 4.3 Festlegungen für die Merkmalkennungen | 11 |
| Anhang A (informativ) Zuordnung von Normen zu der Sachmerkmal-Liste | 27 |
| Literaturhinweise | 28 |

Bilder

| | |
|--|---|
| Bild 1 – Schleifscheibe, gerade, Innenbelag | 5 |
| Bild 2 – Schleifscheibe, gerade, Umfangsbelag | 5 |
| Bild 3 – Schleifscheibe, gerade Planbelag | 5 |
| Bild 4 – Schleifring, Planbelag | 5 |
| Bild 5 – Schleifscheibe, einseitig abgesetzt, Planbelag | 6 |
| Bild 6 – Schleifscheibe, einseitig abgesetzt, Umfangsbelag | 6 |
| Bild 7 – Schleifscheibe, einseitig konisch, Planbelag | 6 |
| Bild 8 – Schleifscheibe, einseitig konisch, Umfangsbelag | 6 |
| Bild 9 – Schleifscheibe, einseitig ausgespart, Umfangsbelag | 6 |
| Bild 10 – Schleiftopf, zylindrisch, Planbelag | 6 |
| Bild 11 – Schleifscheibe, zweiseitig ausgespart, Umfangsbelag | 7 |
| Bild 12 – Doppelschleiftopf, zylindrisch, zweiseitiger Planbelag | 7 |
| Bild 13 – Schleiftopf, konisch, Planbelag (Form 11 > 45°, Form 12 ≤ 45°) | 7 |
| Bild 14 – Schleifteller, einseitig abgesetzt, Planbelag | 7 |
| Bild 15 – Schleifscheibe, zweiseitig abgesetzt, Umfangsbelag | 7 |
| Bild 16 – Schleifscheibe, zweiseitig abgesetzt, zweiseitiger Planbelag | 7 |
| Bild 17 – Schleiftopf, doppelkegelig, Umfangsbelag | 8 |
| Bild 18 – Schleiftopf, doppelkegelig, Planbelag | 8 |
| Bild 20 – Schleiftopf, mit besonderer maschinenseitiger Aufnahme | 8 |

Tabellen

| | Seite |
|--|-----------|
| Tabelle 1 – Merkmalliste..... | 9 |
| Tabelle 2 – maschinenseitiger Anschluss | 12 |
| Tabelle 3 – Belagform und –anordnung (für Schleifscheiben) | 13 |
| Tabelle 4 – Belagform und –anordnung (für Topfscheiben) | 18 |
| Tabelle 5 – Werkzeugform für voll durchsetzte Schleifwerkzeuge (ohne Grundkörper) | 22 |
| Tabelle 6 – Werkzeugform für Trennschleifscheiben | 23 |
| Tabelle 7 – Werkzeugform für Zentrier- und Profilscheibensatz | 25 |
| Tabelle 8 – Bezeichnungsbeispiel: 1V9-14A1E-1V9..... | 26 |
| Tabelle A.1 – Normenliste zu Sachmerkmal-Liste DIN 4000-132 | 27 |