# DIN 4000-134:2011-09 (D)

## Sachmerkmal-Listen - Teil 134: Nichtrotierende Werkzeuge und Honwerkzeuge mit Diamant oder Bornitrid

## 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
4.1.1 Grundform für Feilen ..... 6
4.1.2 Grundform für Sägedraht und Sägeband ..... 8
4.1.3 Grundform für Werkzeuge zum Honen ..... 9
4.2 Merkmale ..... 11
4.3 Festlegungen für die Merkmalkennungen ..... 12

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

6 Merkmale -- Konformitätsklassen ..... 19
6.1 Allgemeines ..... 19
6.2 Merkmale -- Konformitätsklasse 1 ..... 19
6.3 Merkmale -- Konformitätsklasse 2 ..... 19
6.4 Merkmale -- Konformitätsklasse 3 ..... 20
6.5 Merkmale -- Konformitätsklasse 4 ..... 24

Anhang A (informativ) Zuordnung von Normen zu der Sachmerkmal-Liste ..... 27

Literaturhinweise ..... 28


Bilder


Bild 101 -- Diamantfeile, Befestigung zweiseitig, nicht abgesetzt ..... 6

Bild 102 -- Diamantfeile, Befestigung zweiseitig, doppelseitig abgesetzt ..... 6

Bild 103 -- Diamantfeile, Befestigung zweiseitig, einseitig abgesetzt ..... 6

Bild 104 -- Diamantfeile, Form 1 ..... 6

Bild 105 -- Diamantfeile, Form 2 ..... 6

Bild 106 -- Diamantfeile, Form 3 ..... 6

**Bild 107 -- Diamantfeile, Form 4 ..... 7**

**Bild 108 -- Diamantfeile, Form 5 ..... 7**

**Bild 109 -- Diamantfeile, Form ..... 7**

**Bild 110 -- Diamantfeile, Form 7 ..... 7**

**Bild 111 -- Diamantfeile, Form 8 ..... 7**

**Bild 112 -- Diamantfeile, Form 9 ..... 7**

**Bild 113 -- Diamantfeile, Form 10 ..... 7**

**Bild 114 -- Diamantfeile, Form 11 ..... 7**

**Bild 115 -- Diamantfeile, Form 12 ..... 8**

**Bild 116 -- Handläpper ..... 8**

**Bild 201 -- Sägedraht, rund ..... 8**

**Bild 202 -- Sägeband, gerade ..... 8**

**Bild 203 -- Sägeband, unterbrochen ..... 8**

**Bild 204 -- Sägeband, segmentiert ..... 8**

**Bild 301 -- Honkörper, zylindrisch (Pellet) ..... 9**

**Bild 302 -- Honkörper, zylindrisch, mit Bohrung (Pellet) ..... 9**

**Bild 303 -- Honleiste, Form 1 ..... 9**

**Bild 304 -- Honleiste, Form 2 ..... 9**

**Bild 305 -- Honleiste, Form 3, auf Träger ..... 9**

**Bild 306 -- Honleiste, Form 4, auf Träger ..... 9**

**Bild 307 -- Honhülse, Form 1 ..... 9**

**Bild 308 -- Honhülse, Form 2 ..... 9**

**Bild 309 -- Honhülse, Form 3 ..... 10**

**Bild 310 -- Honhülse, Form 4 ..... 10**

**Tabellen**

**Tabelle 1 -- Merkmalliste ..... 11**

**Tabelle 2 -- Befestigungsform Feile ..... 13**

**Tabelle 3 -- Querschnittsform Feile ..... 15**

**Tabelle 4 -- Konformitätsklasse 1 für alle Bildkennungen ..... 19**

**Tabelle 5 -- Konformitätsklasse 2 für alle Bildkennungen ..... 19**

**Tabelle 6 -- Konformitätsklasse 3 für die Bildkennungen 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108 .....20**

**Tabelle 7 -- Konformitätsklasse 3 für die Bildkennungen 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116 .....21**

**Tabelle 8 -- Konformitätsklasse 3 für die Bildkennungen 201, 202, 203, 204 .....22**

**Tabelle 9 -- Konformitätsklasse 3 für die Bildkennungen 301, 302, 303, 304, 305, 306 .....23**

**Tabelle 10 -- Konformitätsklasse 3 für die Bildkennungen 307, 308, 309, 310 .....24**

**Tabelle 11 -- Konformitätsklasse 4 für die Bildkennungen 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107,108 .....24**

**Tabelle 12 -- Konformitätsklasse 4 für die Bildkennungen 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116 .....25**

**Tabelle 13 -- Konformitätsklasse 4 für die Bildkennungen 201, 202, 203, 204 .....25**

**Tabelle 14 -- Konformitätsklasse 4 für die Bildkennungen 301, 302, 303, 304, 305, 306 .....26**

**Tabelle 15 -- Konformitätsklasse 4 für die Bildkennungen 307, 308, 309, 310 .....26**