

# 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
<b>Bilder</b>	
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
<b>Tabellen</b>	
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

<b>Tabelle 6 -- Konformitätsklasse 3 für die Bildkennungen 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108 .....</b>	<b>20</b>
<b>Tabelle 7 -- Konformitätsklasse 3 für die Bildkennungen 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116 .....</b>	<b>21</b>
<b>Tabelle 8 -- Konformitätsklasse 3 für die Bildkennungen 201, 202, 203, 204 .....</b>	<b>22</b>
<b>Tabelle 9 -- Konformitätsklasse 3 für die Bildkennungen 301, 302, 303, 304, 305, 306 .....</b>	<b>23</b>
<b>Tabelle 10 -- Konformitätsklasse 3 für die Bildkennungen 307, 308, 309, 310 .....</b>	<b>24</b>
<b>Tabelle 11 -- Konformitätsklasse 4 für die Bildkennungen 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107,108 .....</b>	<b>24</b>
<b>Tabelle 12 -- Konformitätsklasse 4 für die Bildkennungen 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116 .....</b>	<b>25</b>
<b>Tabelle 13 -- Konformitätsklasse 4 für die Bildkennungen 201, 202, 203, 204 .....</b>	<b>25</b>
<b>Tabelle 14 -- Konformitätsklasse 4 für die Bildkennungen 301, 302, 303, 304, 305, 306 .....</b>	<b>26</b>
<b>Tabelle 15 -- Konformitätsklasse 4 für die Bildkennungen 307, 308, 309, 310 .....</b>	<b>26</b>