

# DIN 4000-135:2005-03 (D)

## Sachmerkmal-Listen - Teil 135: Werkzeuge zum Abrichten und Profilieren von Schleifwerkzeugen

---

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 Grundformen .....	5
4.1.1 Grundformen stehender Werkzeuge zum Abrichten und Profilieren .....	5
4.1.2 Grundformen rotierender Werkzeuge zum Abrichten und Profilieren .....	8
4.2 Merkmale .....	9
4.3 Festlegungen zu den Merkmalkennungen .....	11
Anhang A (informativ) Zuordnung von Normen zu der Sachmerkmal-Liste .....	16
Literaturhinweise .....	17

### Bilder

Bild 101 — Abrichtplatte, Belag seitlich, Form 1 .....	5
Bild 102 — Abrichtplatte, Belag seitlich, Form 2 .....	5
Bild 103 — Abrichtplatte, Belag mittig .....	5
Bild 104 — Abrichtplatte, Belag beidseitig .....	5
Bild 105 — Abrichtplatte, gerade .....	5
Bild 106 — Abrichtplatte, schräg .....	5
Bild 107 — Mehrkornabrichtwerkzeug mit Schlüsselfläche .....	6
Bild 108 — Mehrkornabrichtwerkzeug, schräg .....	6
Bild 109 — Einkornabrichtwerkzeug mit Kopf und Schlüsselfläche, Form 1 .....	6
Bild 110 — Einkornabrichtwerkzeug mit Kopf und Schlüsselfläche, Form 2 .....	6
Bild 111 — Einkornabrichtwerkzeug mit Kopf und Schlüsselfläche, Form 3 .....	6
Bild 112 — Einkornabrichtwerkzeug, Form 1 .....	6
Bild 113 — Einkornabrichtwerkzeug, Form 2 .....	6
Bild 114 — Einkornabrichtwerkzeug Form 3 .....	6
Bild 115 — Einkornabrichtwerkzeug mit Gewinde und Schlüsselflächen .....	7
Bild 116 — Einkornabrichtwerkzeug mit Gewinde und Kopf, geschlitzt .....	7
Bild 117 — Profildiamant, Form 1 .....	7
Bild 118 — Profildiamant, Form 2 .....	7
Bild 119 — Profildiamant, Form 3 .....	7
Bild 120 — Profildiamant, Form 4 .....	7
Bild 121 — Profildiamant, Form 5 .....	7
Bild 122 — Handabrichter, quer .....	7
Bild 123 — Handabrichter, längs .....	8

<b>Bild 201 — Abrichtstift, stirnseitig</b> .....	<b>8</b>
<b>Bild 202 — Abrichtstift, umfangseitig</b> .....	<b>8</b>
<b>Bild 203 — Profilabrichtrolle, gerade</b> .....	<b>8</b>
<b>Bild 204 — Profilabrichtrolle, zweiseitig abgesetzt</b> .....	<b>8</b>
<b>Bild 205 — Abrichtscheibe, Form F</b> .....	<b>8</b>
<b>Bild 206 — Abrichtscheibe, Form R1</b> .....	<b>8</b>
<b>Bild 207 — Abrichtscheibe, Form R2</b> .....	<b>9</b>
<b>Bild 208 — Abrichtscheibe, Form R3</b> .....	<b>9</b>
<b>Bild 209 — Abrichtrad, Form 1</b> .....	<b>9</b>
<b>Bild 210 — Abrichtrad, Form 2</b> .....	<b>9</b>
<b>Bild 211 — Abrichtrad, Form 3</b> .....	<b>9</b>

### Tabellen

<b>Tabelle 1 — Merkmalliste</b> .....	<b>9</b>
<b>Tabelle 2 — Maschinenanschluss</b> .....	<b>11</b>
<b>Tabelle 3 — Belagform und Anordnung</b> .....	<b>13</b>