

# 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
<b>Bilder</b>	
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

<b>Bild 7 -- Doppelschleiftopf, zylindrisch .....</b>	<b>7</b>
<b>Bild 8 -- Schleifscheibe, einseitig abgesetzt .....</b>	<b>7</b>
<b>Bild 9 -- Schleifscheibe, zweiseitig schräg .....</b>	<b>7</b>
<b>Bild 10 -- Schleifscheibe, einseitig verjüngt .....</b>	<b>7</b>
<b>Bild 11 -- Schleifscheibe, zweiseitig verjüngt .....</b>	<b>7</b>
<b>Bild 12 -- Schleifscheibe, einseitig konisch .....</b>	<b>7</b>
<b>Bild 13 -- Schleifscheibe, einseitig verjüngt, gegenüber ausgespart .....</b>	<b>8</b>
<b>Bild 14 -- Schleifscheibe, einseitig verjüngt und ausgespart .....</b>	<b>8</b>
<b>Bild 15 -- Schleifscheibe, einseitig verjüngt und zweiseitig ausgespart .....</b>	<b>8</b>
<b>Bild 16 -- Schleifscheibe, zweiseitig verjüngt und zweiseitig ausgespart .....</b>	<b>8</b>
<b>Bild 17 -- Schleifscheibe, zweiseitig verjüngt und einseitig ausgespart .....</b>	<b>8</b>
<b>Bild 18 -- Schleifscheibe, zweiseitig abgesetzt .....</b>	<b>8</b>
<b>Bild 19 -- Schleiftopf, zylindrisch .....</b>	<b>9</b>
<b>Bild 20 -- Schleiftopf, mit Tragscheibe .....</b>	<b>9</b>
<b>Bild 21 -- Schleiftopf, kegelig .....</b>	<b>9</b>
<b>Bild 22 -- Schleifscheibe, gekröpft .....</b>	<b>9</b>
<b>Bild 23 -- Schleifscheibe, gekröpft mit Trägerkern .....</b>	<b>9</b>
<b>Bild 24 -- Schleifscheibe, gekröpft, Glockenform .....</b>	<b>9</b>
<b>Bild 25 -- Schleifscheibe, gekröpft und gewölbt .....</b>	<b>10</b>
<b>Bild 26 -- Schleifteller, gerade Schleiffläche .....</b>	<b>10</b>
<b>Bild 27 -- Schleifteller, gerundete Schleiffläche .....</b>	<b>10</b>
<b>Bild 28 -- Schleifscheibe, gerade mit Gewindeeinsätzen .....</b>	<b>10</b>
<b>Bild 29 -- Schleifscheibe, auf Tragscheibe, schräg und gekröpft .....</b>	<b>10</b>
<b>Bild 30 -- Schleifscheibe, auf Tragscheibe, gerade und gekröpft .....</b>	<b>10</b>
<b>Bild 31 -- Schleifscheibe gerade, einseitig verjüngt mit Nabe .....</b>	<b>10</b>
<b>Bild 32 -- Schleifscheibe gerade, zweiseitig verjüngt mit Nabe .....</b>	<b>10</b>

## Tabellen

<b>Tabelle 1 -- Merkmalliste .....</b>	<b>11</b>
<b>Tabelle 2 -- Randformen .....</b>	<b>14</b>
<b>Tabelle 3 -- Konformitätsklasse 1 für alle Bildkennungen .....</b>	<b>18</b>

<b>Tabelle 4 -- Konformitätsklasse 2 für alle Bildkennungen .....</b>	<b>18</b>
<b>Tabelle 5 -- Konformitätsklasse 3 für die Bildkennungen 1, 2, 5, 6, 8, 18, 31, 32 .....</b>	<b>19</b>
<b>Tabelle 6 -- Konformitätsklasse 3 für die Bildkennungen 3, 4, 7, 19, 20, 21, 26, 27, 28 .....</b>	<b>20</b>
<b>Tabelle 7 -- Konformitätsklasse 3 für die Bildkennungen 9, 10, 11, 12, 13, 14 ,15, 16, 17 .....</b>	<b>22</b>
<b>Tabelle 8 -- Konformitätsklasse 3 für die Bildkennungen 22, 23, 24, 25, 29, 30 .....</b>	<b>23</b>
<b>Tabelle 9 -- Konformitätsklasse 4 für die Bildkennungen 1, 2, 5, 6, 8, 18, 31, 32 .....</b>	<b>24</b>
<b>Tabelle 10 -- Konformitätsklasse 4 für die Bildkennungen 3, 4, 7, 19, 20, 21, 26, 27, 28 .....</b>	<b>25</b>
<b>Tabelle 11 -- Konformitätsklasse 4 für die Bildkennungen 9, 10, 11, 12, 13, 14 ,15, 16, 17 .....</b>	<b>26</b>
<b>Tabelle 12 -- Konformitätsklasse 4 für die Bildkennungen 22, 23, 24, 25, 29, 30 .....</b>	<b>27</b>