

# DIN 4000-175:2015-06 (D)

## Sachmerkmal-Listen - Teil 175: Kassetten, Einsätze und Schneidenträger für auswechselbare Schneiden

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	4
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Sachmerkmal-Listen-Nummer und Zuordnung.....	4
4 Sachmerkmal-Liste Nr.1 .....	5
4.1 Grundformen für Schneidenträger .....	5
4.2 Merkmale .....	13
4.3 Festlegungen für die Merkmalkennung .....	15
5 Konformitätsklassen .....	22
5.1 Allgemeines .....	22
5.2 Konformitätsklasse 1 (CC1) .....	22
5.3 Konformitätsklasse 2 (CC2) .....	22
5.4 Konformitätsklasse 3 (CC3) .....	22
5.5 Konformitätsklasse 4 (CC4) .....	22
5.6 Vererbung der Merkmale in den Konformitätsklassen.....	22
5.7 Attribute der Merkmale .....	22
6 Merkmale — Konformitätsklassen.....	23
6.1 Allgemeines .....	23
6.2 Merkmale — Konformitätsklasse 1 .....	23
6.3 Merkmale — Konformitätsklasse 2 .....	23
6.4 Merkmale — Konformitätsklasse 3 für alle Bildkennungen.....	24
6.5 Merkmale — Konformitätsklasse 4 für alle Bildkennungen.....	26
Anhang A (informativ) Zuordnung von Normen zu der Sachmerkmal-Liste.....	27
Anhang B (informativ) Einbaubeispiele je Bildkennung .....	28
Literaturhinweise.....	31
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Flachkassette mit Führung, einstellbar .....	5
Bild 2 — Einbaukassette, verstellbar .....	6
Bild 3 — Einsteckkassette, runde Bauform.....	6
Bild 4 — Einsteckkassette, prismatische Bauform .....	7
Bild 5 — Einbaukassette, scheibenförmig.....	7
Bild 6 — Kurzklemmhalter .....	8
Bild 7 — Flachkassette, prismatisch mit Verzahnung.....	8
Bild 8 — Flachkassette mit Anschlag.....	9
Bild 9 — Flachkassette, einstellbar .....	9
Bild 10 — Schneidenträger, zylindrisch.....	10
Bild 11 — Schneidenträger, flach .....	10
Bild 12 — Schneidenträger, verstellbar .....	11

<b>Bild 13 — Schneidenträger für Radialeinstich.....</b>	<b>11</b>
<b>Bild 14 — Schneidenträger für Axialeinstich.....</b>	<b>12</b>
<b>Bild 15 — Schneidenträger, Ringform.....</b>	<b>12</b>

## **Tabellen**

<b>Tabelle 1 — Merkmalliste .....</b>	<b>13</b>
<b>Tabelle 2 — Schneidkantenlänge.....</b>	<b>15</b>
<b>Tabelle 3 — Funktionshöhe; Bohrungsdurchmesser, min. ....</b>	<b>15</b>
<b>Tabelle 4 — Axialer Einstechdurchmesser, min./max. ....</b>	<b>16</b>
<b>Tabelle 5 — Winkel des Schneidteils.....</b>	<b>17</b>
<b>Tabelle 6 — Axialschneidplattenunterstützung, Ausrichtung .....</b>	<b>18</b>
<b>Tabelle 7 — Befestigungsart Schneidplatte.....</b>	<b>19</b>
<b>Tabelle 8 — Befestigungsbohrung Kurzklemmhalter .....</b>	<b>20</b>
<b>Tabelle 9 — Konformitätsklasse 1 für alle Bildkennungen .....</b>	<b>23</b>
<b>Tabelle 10 — Konformitätsklasse 2 für alle Bildkennungen .....</b>	<b>23</b>
<b>Tabelle 11 — Konformitätsklasse 3 für alle Bildkennungen .....</b>	<b>24</b>
<b>Tabelle 12 — Konformitätsklasse 4 für alle Bildkennungen .....</b>	<b>26</b>
<b>Tabelle A.1 — Normenliste zur Sachmerkmal-Liste DIN 4000-175 .....</b>	<b>27</b>
<b>Tabelle B.1 — Einbaubeispiele je Bildkennung.....</b>	<b>28</b>