

# DIN 4000-179:2016-12 (D)

## Sachmerkmal-Listen - Teil 179: Entgratwerkzeuge

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Sachmerkmal-Listen-Nummer und Zuordnung</b> .....	<b>4</b>
<b>4 Sachmerkmal-Liste Nr. 1</b> .....	<b>4</b>
<b>4.1 Grundformen</b> .....	<b>4</b>
<b>4.1.1 Entgratwerkzeuge</b> .....	<b>4</b>
<b>4.1.2 Einzelteile</b> .....	<b>10</b>
<b>4.2 Merkmale</b> .....	<b>11</b>
<b>4.3 Festlegungen für die Merkmalkennungen</b> .....	<b>12</b>
<b>4.4 Blockstruktur</b> .....	<b>14</b>
<b>4.4.1 Grundlage der Blockstruktur</b> .....	<b>14</b>
<b>4.4.2 Festlegung der Merkmalblöcke</b> .....	<b>14</b>
<b>5 Zuordnung der Merkmale zur Bildkennung</b> .....	<b>14</b>
<b>5.1 Allgemeines</b> .....	<b>14</b>
<b>5.2 Merkmalszuordnung</b> .....	<b>15</b>
<b>Anhang A (informativ) Einbaubeispiel</b> .....	<b>18</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>19</b>
<b>Bilder</b>	
<b>Bild 1 — Entgratwerkzeug mit auswechselbarer Schneide</b> .....	<b>5</b>
<b>Bild 2 — Entgratgabel mit glattem Schaft</b> .....	<b>5</b>
<b>Bild 3 — Entgratgabel mit verstärktem Schaft</b> .....	<b>6</b>
<b>Bild 4 — Entgratspirale</b> .....	<b>7</b>
<b>Bild 5 — Entgratstange</b> .....	<b>8</b>
<b>Bild 6 — Entgratkassette</b> .....	<b>9</b>
<b>Bild 7 — Schneideinsatz für Entgratstange</b> .....	<b>10</b>
<b>Bild 8 — Schneideinsatz für Entgratwerkzeug mit auswechselbarer Schneide</b> .....	<b>10</b>
<b>Bild A.1 — Einbaubeispiel Entgratkassette</b> .....	<b>18</b>
<b>Tabellen</b>	
<b>Tabelle 1 — Merkmalliste</b> .....	<b>11</b>
<b>Tabelle 2 — Merkmalblock „Körperdurchmesser“</b> .....	<b>14</b>
<b>Tabelle 3 — Zuordnung der Merkmale zur Bildkennung</b> .....	<b>15</b>