

# E DIN 4000-80:2018-08 (D)

Erscheinungsdatum: 2018-06-29

## Sachmerkmal-Listen - Teil 80: Gewindebohrer, Gewindefurcher und Schneideisen

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>4</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>5</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>5</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>6</b>
<b>4 Sachmerkmal-Listen-Nummer und Zuordnung</b> .....	<b>6</b>
<b>5 Sachmerkmal-Liste Nr. 1</b> .....	<b>6</b>
5.1 Grundformen.....	6
5.2 Merkmale.....	9
5.3 Festlegungen für die Merkmalkennung.....	11
<b>6 Zuordnung der Merkmale zur Bildkennung</b> .....	<b>16</b>
6.1 Allgemeines.....	16
6.2 Merkmalzuordnung.....	17
<b>Anhang A (informativ) Zuordnung von Normen zu der Sachmerkmal-Liste</b> .....	<b>20</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>21</b>
<b>Bilder</b>	
<b>Bild 1 — Gewindebohrer mit abgesetztem Schaft</b> .....	<b>6</b>
<b>Bild 2 — Gewindebohrer mit verstärktem Schaft</b> .....	<b>6</b>
<b>Bild 3 — Gewindefurcher mit abgesetztem Schaft</b> .....	<b>7</b>
<b>Bild 4 — Gewindefurcher mit verstärktem Schaft</b> .....	<b>7</b>
<b>Bild 5 — Schneideisen, rund</b> .....	<b>7</b>
<b>Bild 6 — Schneideisen, sechseckig</b> .....	<b>7</b>
<b>Bild 7 — Gewindebohrer mit Bohrteil</b> .....	<b>8</b>
<b>Bild 8 — Helikal-Gewindeformer</b> .....	<b>8</b>
<b>Bild 9 — Kegelige Gewindebohrer mit abgesetztem Schaft</b> .....	<b>9</b>
<b>Bild 10 — Kegelige Gewindebohrer mit verstärktem Schaft</b> .....	<b>9</b>
<b>Tabellen</b>	
<b>Tabelle 1 — Merkmalliste</b> .....	<b>9</b>
<b>Tabelle 2 — Kühlschmierstoffeintritt</b> .....	<b>14</b>
<b>Tabelle 3 — Kühlschmierstoffaustritt</b> .....	<b>15</b>
<b>Tabelle 4 — Zuordnung der Merkmale zur Bildkennung für Bild 1 bis Bild 10</b> .....	<b>17</b>

<b>Tabelle 5 — Abhängigkeiten der Merkmale A21, A22, A23, A24, A25, A3, A4 vom Steuermerkmal A1 anhand von 4 Beispielen.....</b>	<b>19</b>
<b>Tabelle 6 — Beispiele zur Bewertung der Merkmale A21, A22, A23, A24, A25, A3, A4 für Tabelle 5.....</b>	<b>19</b>
<b>Tabelle A.1 — Normenliste zur Sachmerkmal-Liste DIN 4000-80.....</b>	<b>20</b>