

DIN 4000-144:2011-09 (D)

Sachmerkmal-Listen - Teil 144: Lehrzahnräder und Abrichträder für Evolventenverzahnung

| 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 | 5 |
| 4.2 Merkmale | 10 |
| 4.3 Festlegungen für die Merkmalkennungen | 11 |
| 5 Konformitätsklassen | 13 |
| 5.1 Allgemeines | 13 |
| 5.2 Konformitätsklasse 1 (CC1) | 13 |
| 5.3 Konformitätsklasse 2 (CC2) | 14 |
| 5.4 Konformitätsklasse 3 (CC3) | 14 |
| 5.5 Konformitätsklasse 4 (CC4) | 14 |
| 5.6 Vererbung der Merkmale in den Konformitätsklassen | 14 |
| 5.7 Attribute der Merkmale | 14 |
| 6 Merkmale - Konformitätsklassen | 14 |
| 6.1 Allgemeines | 14 |
| 6.2 Merkmale -- Konformitätsklasse 1 | 14 |
| 6.3 Konformitätsklasse 2 | 15 |
| 6.4 Konformitätsklasse 3 | 15 |
| 6.5 Konformitätsklasse 4 | 16 |
| Anhang A (informativ) Zuordnung von Normen zu der Sachmerkmal-Liste | 17 |
| Literaturhinweise | 18 |
| | |
| Bilder | |
| Bild 1 -- Lehrzahnrad 1 ohne Prüfbund | 5 |
| Bild 2 -- Lehrzahnrad 1 mit Prüfbund | 5 |
| Bild 3 -- Lehrzahnrad 2 ohne Prüfbund | 6 |
| Bild 4 -- Lehrzahnrad 2 mit Prüfbund | 6 |
| Bild 5 -- Abrichtrad mit Bohrung ohne Prüfbund | 7 |
| Bild 6 -- Abrichtrad mit Bohrung mit Prüfbund | 7 |
| Bild 7 -- Abrichtrad mit Schaft ohne Prüfbund | 8 |

| | |
|---|-----------|
| Bild 8 -- Abrichtrad mit Schaft mit Prüfbund | 8 |
| Bild 9 -- Lehrschncke | 9 |
| Bild 10 -- Lehrschncke mit Mitnehmer | 9 |
| | |
| Tabellen | |
| Tabelle 1 -- Merkmalliste | 10 |
| Tabelle 2 -- Konformitätsklasse 1 für alle Bildkennungen | 14 |
| Tabelle 3 -- Konformitätsklasse 2 für alle Bildkennungen | 15 |
| Tabelle 4 -- Konformitätsklasse 3 für die Bildkennungen 1 bis 10 | 15 |
| Tabelle 5 -- Konformitätsklasse 4 für die Bildkennungen 1 bis 10 | 16 |
| Tabelle A.1 -- Zuordnung der Normen zur Bildkennung | 17 |