# 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 -- Lehrschnecke ..... 9**

**Bild 10 -- Lehrschnecke 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**