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