DIN 3990-5:1987-12 (D)

Tragfähigkeitsberechnung von Stirnrädern; Dauerfestigkeitswerte und Werkstoffqualitäten

Inhalt

Seite

1 Anwendungsbereich und Zweck 1
2 Zeichen, Benennungen und Einheiten 2
3 Verfahren zur Ermittlung von Dauerfestigkeitswerten 2
4 Richtwerte für die Dauerfestigkeit, Methode B 3
4.1 Allgemeines 3
4.2 Grübchen- Dauerfestigkeit ^{O}H lim 3
4. 3 Zahnfuß- Dauerfestigkeit ^{O}F lim ^{O}FE 3
4.4 Schaubilder für ^{O}H lim und ^{O}F lim bzw. ^{O}FE 4
5 Anforderungen an Werkstoffqualität und Wärmebehandlung 11
5.1 Allgemeines 11
5.2 Anforderungen a n die Qualität von üblichen Zahnradwerkstoffen und Wärmebehandlungen 11