DIN 743 Beiblatt 1:2012-12 (D)

Tragfähigkeitsberechnung von Wellen und Achsen - Beiblatt 1: Anwendungsbeispiele zu Teil 1 bis 3

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Änderungen 3

1 Normative Verweisungen 4

2 Allgemeine Formelzeichen, Benennungen und Einheiten 4

3 Anwendungsbeispiele 6

3.1 Berechnung der Sicherheit einer abgesetzten Welle nach Bild 1 bei Biegung und Torsion gegen Dauerbruch und bleibende Verformung 6

3.2 Berechnung der Sicherheit einer Passfederverbindung nach Bild 2 bei Umlaufbiegung und statischer Torsion gegen Dauerbruch und bleibende Verformung 12

3.3 Berechnung der Sicherheit einer Achse mit Sicherungsringnut nach Bild 3 bei Biegung gegen Dauerbruch und bleibende Verformung 16