DIN 743-2:2000-10 (D)

Tragfähigkeitsberechnung von Wellen und Achsen - Teil 2: Formzahlen und Kerbwirkungszahlen

Inhalt

Seite

Vorwort 2

1 Anwendungsbereich 2

2 Normative Verweisungen 2

3 Allgemeine Formelzeichen, Benennungen und Einheiten 2

4 Kerbwirkungszahl 3
4.1 Definition der Kerbwirkungszahl 3
4.2 Experimentell bestimmte Kerbwirkungszahlen 3
4.3 Kerbwirkungszahlen für Kerben mit bekannter Formzahl 6

5 Formzahlen 7
5.1 Definition der Formzahl 7
5.2 Formzahlen für verschiedene Kerbformen 7

6 Größeneinflussfaktoren 10

7 Einflussfaktor der Oberflächenrauheit $K_{F\sigma,t}$ 12

8 Einflussfaktor der Oberflächenverfestigung 12