

# 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 $K_{Fs,t}$ .....	12
8 Einflussfaktor der Oberflächenverfestigung .....	12