

# DIN 3991-4:1988-09 (D)

## Tragfähigkeitsberechnung von Kegelrädern ohne Achsversetzung; Berechnung der Freßtragfähigkeit

---

Inhalt	Seite
1 Zeichen, Benennungen und Einheiten .....	1
2 Grundgleichungen.....	2
2.1 Integraltemperatur $\delta_{int}$ .....	2
2.2 Freß-Integraltemperatur $\delta_{int S}$ .....	3
2.3 Freßsicherheit $S_{int S}$ .....	3
3 Mittlere Reibungszahl für Freßbeanspruchung $\mu_b$ .....	3
4 Blitzfaktor $X_M$ .....	4
5 Geometriefaktor $X_{B E}$ für den Ritzelzahnkopf.....	4
6 Winkelfaktor $X_{\alpha\beta}$ .....	4
7 Eingriffsfaktor $X_Q$ .....	4
8 Kopfrücknahmefaktor $X_{ca}$ .....	5
9 Überdeckungsfaktor $X_\epsilon$ .....	6
10 Massentemperatur.....	7
11 Test-Massentemperatur.....	7
12 Relativer Gefügefaktor $X_{w rel T}$ .....	7
13 Mittlere Test-Blitztemperatur.....	7