

# DIN 2192:2002-08 (D)

## Flachfedern - Güteanforderungen

---

Inhalt	Seite
1 Anwendungsbereich .....	2
2 Normative Verweisungen .....	2
3 Formelzeichen, Einheiten und Anwendungen .....	3
4 Ausführung .....	3
4.1 Werkstoffauswahl .....	3
4.2 Werkstoff .....	3
4.3 Herstellung .....	4
4.4 Kanten .....	4
4.5 Gratseite .....	4
4.6 Oberfläche .....	4
4.7 Oberflächenschutz .....	4
5 Gütegrad, Grenzabweichungen .....	5
5.1 Grenzabweichungen der Bänder .....	5
5.2 Grenzabmaße $A_{ST}$ für Längen-, Abstands-, Bohrungsmaße und Radien von Schnitt- und Stanzteilen (ohne Biegungen) .....	6
5.3 Grenzabweichungen $A_{STW}$ für Winkel von Schnitt- und Stanzteilen (ohne Biegungen) .....	6
5.4 Grenzabmaße $A_B$ für Längen- und Abstandsmaße bei einmal oder mehrmals gebogenen Flachfedern .....	7
5.5 Grenzabweichungen $A_{BW}$ für Winkel bei einmal oder mehrmals gebogenen Flachfedern .....	7
5.6 Lagetoleranzen .....	8
5.7 Grathöhe .....	8
5.8 Grenzabweichung $A_F$ der Federkraft .....	8
5.9 Fertigungsausgleich .....	11
6 Prüfung .....	11
6.1 Maße .....	11
6.2 Kräfte .....	11
Anhang A (informativ) Erläuterungen .....	12
Literaturhinweise .....	12