

# DIN 8191:2022-03 (D)

## Verzahnung der Kettenräder für Zahnketten nach DIN 8190 - Profilmäße

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Symbole .....	5
5 Maße, Bezeichnung.....	6
6 Berechnung der Verzahnungsmaße, Maße des Fräserbezugsprofil.....	8
7 Verzahnungstoleranzen .....	12
8 Werkstoff .....	12
9 Kettenradbohrung .....	12
10 Kennzeichnung.....	12
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Form A Kettenrad für eine Zahnkette mit Außenführung .....	6
Bild 2 — Form B Kettenrad für eine Zahnkette mit Innenführung.....	7
Bild 3 — Verzahnungsmaße .....	8
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Verzahnungsbreite $b_A$ .....	6
Tabelle 2 — Verzahnungsbreite $b_B$ .....	7
Tabelle 3 — Maße des Zahnbreitenprofil .....	7
Tabelle 4 — Hilfsgrößen.....	9
Tabelle 5 — Kopfkreisdurchmesser $d_a$ und Zahnweite $W$ .....	10