

E DIN 8191:2021-05 (D)

Erscheinungsdatum: 2021-04-09

Verzahnung der Kettenräder für Zahnketten nach DIN 8190 - Profilabmessungen

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