

# DIN 3966-1:1978-08 (D)

## Angaben für Verzahnungen in Zeichnungen; Angaben für Stirnrad-(Zylinderrad) Evolventenverzahnungen

---

Inhalt	Seite
0 Mitgeltende Normen .....	1
1 Maße und Kennzeichen in der Zeichnung.....	2
1.1 Kopfkreisdurchmesser $d_a$ .....	2
1.2 Fußkreisdurchmesser $d_f$ (bei Bedarf) ... ..	2
1.3 Zahnbreite $b$ .....	2
1.4 Kennzeichen der Bezugselemente .....	2
1.5 Rundlauf- und Planlauf-toleranz sowie Parallelität der Stirnflächen des Radkörpers .....	2
1.6 Oberflächen-Kennzeichen für die Zahnflanken nach DIN ISO 1302 oder DIN 3141 .....	2
1.7 Kennzeichnung der Arbeitsflanken (bei Bedarf) .....	2
2 Angaben in besonderer Tabelle .....	3
2.1 Nennmaße der Verzahnung .....	3
2.2 Verzahn-toleranzen und deren Prüfmaße . .....	4
2.3 Zahnradpaarung .....	4
3 Angaben über die Vorbearbeitung.....	4
4 Beispiele für Tabellen nach Abschnitt 2 . .....	5
4.1 Tabelle für ein außenverzahn-tes Geradstirnrad .....	5
4.2 Tabelle für ein außenverzahn-tes Schrägstirnrad .....	5
4.3 Tabelle für ein innenverzahn-tes Geradstirnrad .....	5
4.4 Gekürzte Tabelle für ein außenverzahn-tes Stirnrad .....	7
4.5 Gekürzte Tabelle für ein außenverzahn-tes Stirnrad .....	7