

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