

# DIN 3998-2:1976-09 (D)

## Benennungen an Zahnrädern und Zahnradpaaren; Stirnräder und Stirnradpaare (Zylinderräder und Zylinderradpaare)

---

Inhalt		Seite
2	Stirnräder und Stirnradpaare (Zylinderräder und Zylinderradpaare).....	2
2.1	Stirnräder (Zylinderräder).....	2
2.1.1	Zylinder.....	2
2.1.2	Flankenlinien von Schrägstirnrädern.....	4
2.1.3	Zahnkopf- und Zahnfußgrößen.....	6
2.1.4	Größen im Stirnschnitt.....	6
2.1.5	Größen im Normalschnitt (Schrägstirnräder).....	7
2.1.6	Zahndickensehnen und Zahnweite.....	8
2.1.7	Stirnradarten.....	9
2.1.8	Erzeugung der Verzahnung.....	10
2.1.9	Wälzwerkzeuge.....	11
2.2	Stirnradpaare (Zylinderradpaare).....	12
2.2.1	Arten von Stirnradpaaren.....	12
2.2.2	Zahnhöhen und Spiele.....	13
2.2.3	Überdeckung (Zahnradpaare mit parallelen Achsen).....	14
2.2.4	Eingriffsfläche, Eingriffsstrecken (Stirnradpaare mit Evolventenverzahnung).....	15
2.2.5	Profilverschiebung und Achsabstandsänderung.....	16