

E DIN 3965:2022-10 (D)

Erscheinungsdatum: 2022-09-16

Toleranzen für Kegelradverzahnungen

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Symbole und Abkürzungen	7
5 Aufbau des Verzahnungstoleranzsystems	8
5.1 Toleranzrelationen	8
5.2 Abweichungen von Bestimmungsgrößen.....	8
5.3 Verzahnungsqualitäten	9
5.4 Berechnung der Toleranzen	9
6 Tolerierung	11
7 Zusätzliche Messbedingungen	11
7.1 Allgemein	11
7.2 Rundlaufabweichungen	11
7.3 Teilungsabweichungen.....	11
7.4 Einflanken-Wälzabweichungen	11
8 Tragbild	12
9 Relativlage der Radachsen und Toleranzen	13
Literaturhinweise	15
Bilder	
Bild 1 — Bemaßung von Tragbildern von Kegelradverzahnungen.....	12
Bild 2 — Relativlage zwischen Ritzel und Tellerrad.....	13
Tabellen	
Tabelle 1 — Symbole, Bezeichnungen und Einheiten	7
Tabelle 2 — Verwendete Indizes	8