

# DIN ISO 15312:2004-10 (D)

## Wälzlager - Thermische Bezugsdrehzahl - Berechnung und Beiwerte (ISO 15312:2003)

---

Inhalt	Seite
Vorwort.....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen.....	6
3 Begriffe .....	6
4 Symbole und Einheiten .....	8
5 Bezugsbedingungen.....	8
5.1 Allgemeines.....	8
1.2 Bezugsbedingungen für die Reibungswärme .....	9
5.3 Bezugsbedingungen für die Wärmeabfuhr aus dem Wälzlager .....	10
6 Berechnung der thermischen Bezugsdrehzahl .....	12
7 Erläuterungen.....	13
Anhang A (informativ) Beiwerte $f_{0r}$ und $f_{1r}$ .....	14
Anhang B (informativ) Thermische Bezugsdrehzahl für Wälzlager mit Fettschmierung .....	16
Literaturhinweise .....	17