

DIN 31653-1:1991-05 (D)

Gleitlager; Hydrodynamische Axial-Gleitlager im stationären Betrieb; Berechnung von Axialsegmentlagern

Inhalt		Seite
1	Anwendungsbereich und Zweck	1
2	Allgemeine Grundlagen, Annahmen und Voraussetzungen.....	1
3	Berechnungsverfahren	2
3.1	Formelzeichen, Benennungen und Einheiten	3
3.2	Tragfähigkeit	5
3.3	Reibleistung	5
3.4	Schmierstoffdurchsatz	5
3.5	Wärmebilanz	5
3.6	Minimale Schmierfilmdicke und spezifische Lagerbelastung	7
3.7	Betriebszustände.....	7
3.8	Weitere Einflußgrößen	7
Anhang A Berechnungsbeispiele		9