

# DIN ISO 12090-2:2016-08 (D)

## Wälzlager - Profilschienenführungen mit kompakten Kugel- oder Rollenumwagen - Teil 2: Maße und Toleranzen für Serie 4 und 5 (ISO 12090-2:2011)

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Nationales Vorwort .....	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise .....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Werkstoffe und Herstellung.....	6
5 Maße .....	6
6 Mechanische Eigenschaften .....	9
6.1 Biegesteifigkeit .....	9
6.2 Drucksteifigkeit .....	10
6.3 Härte.....	11
6.3.1 Form A, Typ A und Typ C .....	11
6.3.2 Form T.....	11
6.4 Reibungskoeffizient.....	11
6.4.1 Form A, Typ A und Typ C .....	11
6.4.2 Form T.....	11
6.5 Thermischer Ausdehnungskoeffizient.....	11
6.6 Anforderungen.....	11
7 Langzeitgebrauch.....	11
Literaturhinweise .....	12