

# DIN ISO 3547-1:2023-10 (D)

## Gleitlager - Gerollte Buchsen - Teil 1: Maße (ISO 3547-1:2018)

---

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort .....	4
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise .....	6
Vorwort .....	7
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen .....	8
3 Begriffe .....	8
4 Symbole und Einheiten.....	8
5 Maße.....	9
6 Ausführung.....	16
7 Berechnungsbeispiel für den Innendurchmesser $D_i$ .....	18
8 Bezeichnung.....	18
Literaturhinweise .....	20
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Zylindrische und geflanschte Buchse.....	11
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Symbole und Einheiten .....	8
Tabelle 2 — Bevorzugte Nennmaße für Innendurchmesser $D_i$ , Außendurchmesser $D_o$ , Wanddicke $s_3$ und Breite der Buchse $B$ .....	11
Tabelle 3 — Bevorzugte Nennmaße und Grenzabweichungen für gerollte Buchsen .....	14
Tabelle 4 — Außenfasen $C_o$ und Innenfasen $C_i$ .....	15
Tabelle 5 — Nennmaße und Grenzabweichungen für Wanddicke $s_3$ .....	15
Tabelle 6 — Reihe W — Grenzabweichungen für den Innendurchmesser $D_{i,ch}$ der Buchse im Lehrring nach ISO 3547-2 .....	16
Tabelle 7 — Maße und Grenzabweichungen für den Außendurchmesser $D_o$ .....	16
Tabelle 8 — Toleranzklassen für den Durchmesser der Gehäuse-Aufnahmebohrung $D_H$ .....	17
Tabelle 9 — Oberflächenrauheit $R_a$ , für Buchsen (nach ISO 4288).....	17