

# DIN 1495-3:1996-03 (D)

## Gleitlager aus Sintermetall mit besonderen Anforderungen für Elektro-Klein- und -Kleinstmotoren - Teil 3: Anforderungen und Prüfungen

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	1
1 Anwendungsbereich und Zweck .....	1
2 Normative Verweisungen .....	1
3 Anforderungen.....	3
3.1 Maße und Toleranzen nach DIN 1495-1 und -2.....	3
3.2 Werkstoffe nach DIN 1495-1 und -2 in .....	3
3.3 Tränkstoff nach DIN 1495-1 und -2 in .....	3
3.4 Struktur des Sinterkörpers .....	3
4 Prüfungen.....	3
4.1 Maßprüfung nach DIN 30911-1 .....	3
4.2 Prüfung der Werkstoffe .....	3
4.3 Prüfung des Tränkstoffes .....	3
4.4 Prüfung der Struktur des Sinterkörpers .....	3
Anhang A (normativ) Beispiel für die Prüfung mit Luft bei ungetränkten Lagern.....	3
Anhang B (normativ) Beispiel für die Prüfung mit Öl bei getränkten Lagern .....	4
Anhang C (informativ) Literaturhinweise .....	4