

DIN ISO 3547-7

ICS 21.100.10

Entwurf

Einsprüche bis 2015-03-07
Vorgesehen als Ersatz für
die 2011-06 zurückgezogene
Norm
DIN ISO 12306:1998-11

**Gleitlager –
Gerollte Buchsen –
Teil 7: Messung der Wanddicke von dünnwandigen Lagerbuchsen
(ISO 3547-7:2007)**

Plain bearings –

Wrapped bushes –

Part 7: Measurement of wall thickness of thin-walled bushes (ISO 3547-7:2007)

Paliers lisses –

Bagues roulées –

Partie 7: Mesurage de l'épaisseur de paroi des bagues minces (ISO 3547-7:2007)

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2014-11-07 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und
Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses
Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nawgl@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Wälz- und Gleitlager (NAWGL), 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten
Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 9 Seiten

DIN-Normenausschuss Wälz- und Gleitlager (NAWGL)

Inhalt

	Seite
Nationales Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Symbole und Einheiten	5
5 Prüfzweck	5
6 Prüfmethoden.....	5
6.1 Messprinzip	5
6.2 Linienmessung am Umfang	6
6.3 Punktmessung	7
7 Anforderungen an die Messeinrichtung für die Kontaktmethode	7
7.1 Radius des Messstiftes an der Außenfläche	7
7.2 Radius des Messstiftes an der Innenfläche	8
7.3 Messstiftlast	8
8 Überprüfung der Messeinrichtung.....	8
Literaturhinweise	9

Nationales Vorwort

Dieses Dokument enthält die deutsche Übersetzung der Internationalen Norm ISO 3547-7:2007, die vom Unterkomitee SC 5 „Quality analysis and assurance“ des Technischen Komitees ISO/TC 123 „Plain bearings“ (Sekretariat: JISC, Japan) ausgearbeitet wurde.

Das zuständige nationale Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 118-02-05 AA „Qualitätssicherung“ im DIN - Normenausschuss Wälz- und Gleitlager (NAWGL). DIN ISO 3547 besteht aus den folgenden Teilen unter dem allgemeinen Titel *Gleitlager — Gerollte Buchsen*:

- *Teil 1: Maße*
- *Teil 2: Prüfungsangaben für Außen- und Innendurchmesser*
- *Teil 3: Schmierlöcher, Schmiernuten und Schmiertaschen*
- *Teil 4: Werkstoffe*
- *Teil 5: Prüfung des Außendurchmessers*
- *Teil 6: Prüfung des Innendurchmessers*
- *Teil 7: Messung der Wanddicke von dünnwandigen Lagerbuchsen*

Änderungen

Gegenüber DIN ISO 12306:1998-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) technisch und redaktionell vollständig überarbeitet.