

DIN ISO 4384-1



ICS 21.100.10

Einsprüche bis 2020-09-03
Vorgesehen als Ersatz für
DIN ISO 4384-1:2014-07

Entwurf

**Gleitlager –
Härteprüfung an Lagermetallen –
Teil 1: Verbundwerkstoffe (ISO 4384-1:2019);
Text Deutsch und Englisch**

Plain bearings –
Hardness testing of bearing metals –
Part 1: Multilayer bearings materials (ISO 4384-1:2019);
Text in German and English

Paliers lisses –
Essai de dureté des matériaux antifriction –
Partie 1: Matériaux multicouches pour paliers lisses (ISO 4384-1:2019);
Texte en allemand et anglais

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2020-07-03 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

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

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe 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/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe 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 oder Saatwinkler Damm 42/43, 13627 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 12 Seiten

DIN-Normenausschuss Wälz- und Gleitlager (NAWGL)

Inhalt

	Seite
Nationales Vorwort	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	4
Vorwort	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Prüfkörper	6
5 Verfahren	6
6 Prüfbericht	7

Tabellen

Tabelle 1 — Prüfbedingungen	7
---------------------------------------	---

Nationales Vorwort

Die Internationale Norm ISO 4384-1:2019 „*Plain bearings — Hardness testing of bearing metals — Part 1: Multilayer bearings materials*“ ist unverändert in diese Deutsche Norm übernommen worden. ISO 4384-1:2019 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 123 „Plain bearings“ (Sekretariat: JISC, Japan), Unterkomitee SC 2 „Materials and lubricants, their properties, characteristics, test methods and testing conditions“ (Sekretariat: DIN, Deutschland) erarbeitet.

Die Mitarbeit von DIN wird für den Bereich des ISO/TC 123/SC 2 über den Arbeitsausschuss NA 118-02-02 AA „Werkstoffe, Schmierung, Prüfung“ des Normenausschusses Wälz- und Gleitlager (NAWGL) wahrgenommen.

Um Zweifelsfälle in der Übersetzung auszuschließen, ist die englische Originalfassung beigelegt. Die Nutzungsbedingungen für den deutschen Text des Norm-Entwurfes gelten gleichermaßen auch für den englischen Text.

Für die in diesem Dokument zitierten Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 6506-1 siehe DIN EN ISO 6506-1

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN ISO 4384-1:2014-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) „Dieser Teil der ISO 4384“ wurde ersetzt durch „In diesem Dokument“;
- b) ein neuer Abschnitt 3 wurde für die Begriffe hinzugefügt.

Nationaler Anhang NA
(informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 6506-1, *Metallische Werkstoffe — Härteprüfung nach Brinell — Teil 1: Prüfverfahren*