

DIN ISO 4381

ICS 21.100.10

Einsprüche bis 2014-08-04
Vorgesehen als Ersatz für
DIN ISO 4381:2001-02

Entwurf**Gleitlager –
Zinn-Gusslegierungen für Verbundgleitlager (ISO 4381:2011)**

Plain bearings –

Tin casting alloys for multilayer plain bearings (ISO 4381:2011)

Paliers lisses –

Alliages moulés à base d'étain pour paliers lisses multicouches (ISO 4381:2011)

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2014-04-04 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 Normenausschuss Wälz- und Gleitlager (NAWGL) im DIN, 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 8 Seiten

Normenausschuss Wälz- und Gleitlager (NAWGL) im DIN

Inhalt

	Seite
Nationales Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Anforderungen	4
3.1 Chemische Zusammensetzung	4
3.2 Werkstoffeigenschaften	4
3.3 Auswahl von Werkstoffen	4
4 Bezeichnung	6
Anhang A (informativ) Hinweise für die Verwendung von Lagermetallen und für die Härte des Gleitpartners (Welle)	7
Literaturhinweise	8

Nationales Vorwort

Dieses Dokument enthält die deutsche Übersetzung der Internationalen Norm ISO 4381:2011 die vom Unterkomitee SC 2 „Materials and lubricants, their properties, characteristics, test methods and testing conditions“ des Technischen Komitees ISO/TC 123 „Plain bearings“ (Sekretariat: DIN) ausgearbeitet wurde.

Das zuständige nationale Gremium ist der NA 118-02-02 AA „Werkstoffe, Schmierung, Prüfung“ im Normenausschuss Wälz- und Gleitlager (NAWGL).

Änderungen

Gegenüber DIN ISO 4381:2001-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Blei-Gusslegierungen wurden entfernt;
- b) Anhang A wurde überarbeitet.