

|  |                                                                                                                      |                                        |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|  | <p>Gleitlager<br/>Qualitätssicherung<br/>Musterarten<br/>Begriffe, Verwendung und Prüfung<br/>(ISO 12308 : 1994)</p> | <p><b>DIN</b><br/><b>ISO 12308</b></p> |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|

ICS 21.100.10

Ersatz für  
DIN 31671 : 1979-02

Deskriptoren: Gleitlager, Qualitätssicherung, Musterarten

Plain bearings –  
Quality assurance – Sample types –  
Definitions, applications and testing  
(ISO 12308 : 1994)

Paliers lisses –  
Assurance de la qualité – Types d'échantillons –  
Définitions, utilisation et essais  
(ISO 12308 : 1994)

**Die Internationale Norm ISO 12308 : 1994, "Plain bearings – Quality assurance – Sample types – Definitions, applications and testing", ist unverändert in diese Deutsche Norm übernommen worden.**

### Nationales Vorwort

Diese Internationale Norm ISO 12308 : 1994 wurde vom ISO/TC 123/SC 5 unter Beteiligung deutscher Fachleute des Normenausschusses Gleitlager (NGL) erarbeitet.

Sie wurde auf Beschluß des NGL/AA 5 ins Deutsche Normenwerk übernommen und ersetzt damit die bisherige Norm DIN 31671 : 1979-02.

Zusammenhang der im Abschnitt 2 und Anhang A zitierten ISO-Normen mit DIN-Normen.

| ISO        | DIN             |
|------------|-----------------|
| ISO 3534-2 | DIN 55350-33    |
| ISO 8402   | DIN EN ISO 8402 |
| ISO 12301  | DIN ISO 12301   |

### Änderungen

Gegenüber DIN 31671 : 1979-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

Die Norm wurde überarbeitet und als DIN ISO 12308 übernommen.

### Frühere Ausgaben

DIN 31671: 1979-02

Fortsetzung Seite 2 bis 5

Normenausschuß Gleitlager (NGL) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

## Deutsche Übersetzung

### Gleitlager Qualitätssicherung Musterarten Begriffe, Verwendung und Prüfung

## Vorwort

Die ISO (Internationale Organisation für Normung) ist die weltweite Vereinigung nationaler Normungsinstitute (ISO-Mitglieds Körperschaften). Die Erarbeitung Internationaler Normen obliegt den Technischen Komitees der ISO. Jede Mitglieds Körperschaft, die sich für ein Thema interessiert, für das ein Technisches Komitee eingesetzt wurde, ist berechtigt, in diesem Komitee mitzuarbeiten. Internationale (staatliche und nichtstaatliche) Organisationen, die mit der ISO in Verbindung stehen, sind an den Arbeiten ebenfalls beteiligt. Die ISO arbeitet bei allen Angelegenheiten der elektrotechnischen Normung eng mit der Internationalen Elektrotechnischen Kommission (IEC) zusammen.

Die von den Technischen Komitees verabschiedeten internationalen Norm-Entwürfe werden den Mitglieds Körperschaften zur Abstimmung vorgelegt. Die Veröffentlichung als Internationale Norm erfordert Zustimmung von mindestens 75 % der abstimmenden Mitglieds Körperschaften.

Die Internationale Norm ISO 12308 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 123 "Plain bearings", Subkomitee SC 5 "Quality analysis and assurance" ausgearbeitet.

Der Anhang A zu dieser Internationalen Norm ist nur zur Information.

## 1 Anwendungsbereich

Diese Internationale Norm definiert Musterarten von Gleitlagern, so wie diese zwischen Käufer und Hersteller zur Anwendung kommen.

Im Bereich von Verbrennungsmotoren und bei anderer Serienherstellung ist es erforderlich, mit unterschiedlichen Musterarten – je nach Verwendungszweck – zu arbeiten.

Unterschiedliche Musterarten sind

- Muster für Prüfungen und Untersuchungen, die im Versuchs- und Vorserienstadium durchgeführt werden; hierzu gehören Einbaumuster, Versuchsmuster und Zwischenmuster;
- Muster, durch die nachgewiesen werden soll, daß die Qualität<sup>1)</sup> den Qualitätsforderungen (Maße, Werkstoff und Pflichtenblatt) entspricht; hierzu gehören Erst- und Vergleichsmuster und gegebenenfalls auch Zwischenmuster;
- Muster, die über einzelne Qualitätsmerkmale an einem Gleitlager gezielte Aussagen zur Übereinstimmung mit den Vorgaben machen; hierzu gehören Vergleichs- und Merkmals-Änderungsmuster.

## 2 Normative Verweisungen

Die folgende Norm enthält Festlegungen, die durch Verweisung in diesem Text Bestandteil der vorliegenden Internationalen Norm sind. Zum Zeitpunkt der Veröffentlichung war die angegebene Ausgabe gültig. Alle Normen unterliegen der Überarbeitung. Vertragspartner, deren Vereinbarungen auf dieser Internationalen Norm basieren, werden gebeten, die Möglichkeit zu prüfen, ob die jeweils neuesten Ausgaben der im folgenden genannten Normen angewendet werden können. Die Mitglieder von IEC und ISO führen Verzeichnisse der gegenwärtig gültigen Internationalen Normen.

ISO 12301 : 1992

Plain bearings; Quality control techniques and inspection of geometrical and material quality characteristics

---

<sup>1)</sup> Siehe ISO 3534 und ISO 8402 für nähere Angaben.