

DIN ISO 12132



ICS 21.100.10

Ersatz für
DIN ISO 12132:2000-06**Gleitlager –
Qualitätssicherung von dünnwandigen Lagerschalen –
Konstruktions-FMEA (ISO 12132:2017)**

Plain bearings –
Quality assurance of thin-walled half-bearings –
Design FMEA (ISO 12132:2017)

Paliers lisses –
Assurance qualité des demi-coussinets minces –
AMDE à la conception (ISO 12132:2017)

Gesamtumfang 13 Seiten

DIN-Normenausschuss Wälz- und Gleitlager (NAWGL)

Inhalt

	Seite
Nationales Vorwort	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	4
Vorwort	5
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Allgemeine potentielle Fehlerarten, -auswirkungen und -ursachen bei Lagerschalen . . .	8
Literaturhinweise	13

Tabellen

Tabelle 1 — Potentielle Fehlerarten bei Lagerschalen, Fehlerauswirkungen und Fehlerursachen	8
---	---

Nationales Vorwort

Dieses Dokument ist die Übersetzung der Internationalen Norm ISO 12132, die im Technischen Komitee ISO/TC 123/SC 5 „Quality analysis and assurance“ erarbeitet wurde, dessen Sekretariat von DIN (Deutschland) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 118-02-05 AA „Qualitätssicherung“ im DIN-Normenausschuss Wälz- und Gleitlager (NAWGL).

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

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

IEC 60812	siehe	DIN EN 60812
ISO 7146-1:2008	siehe	DIN ISO 7146-1:2015-12
ISO 7146-2	siehe	DIN ISO 7146-2

Änderungen

Gegenüber DIN ISO 12132:2000-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Anpassung an ISO-Regularien;
- b) Aktualisierung der Normativen Verweisungen;
- c) Überarbeitung des Abschnittes 3;
- d) Überarbeitung der Tabelle 1.

Frühere Ausgaben

DIN ISO 12132: 2000-06

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 60812, *Analysetechniken für die Funktionsfähigkeit von Systemen — Verfahren für die Fehlzustandsart- und -auswirkungsanalyse (FMEA) (IEC 60812)*

DIN ISO 7146-1:2015-12, *Gleitlager — Erscheinungsbild und Charakterisierung von Schäden an ölgeschmierten metallischen Gleitlagern — Teil 1: Allgemeines (ISO 7146-1:2008)*

DIN ISO 7146-2, *Gleitlager — Erscheinungsbild und Charakterisierung von Schäden an ölgeschmierten metallischen Gleitlagern — Teil 2: Kavitationsschäden und Gegenmaßnahmen (ISO 7146-2)*