

## DIN ISO 6282



ICS 21.100.10

Ersatz für  
DIN ISO 6282:1985-06

**Gleitlager –  
Metallische dünnwandige Lagerschalen –  
Bestimmung der  $\sigma_{0,01}^*$ -Grenze (ISO 6282:2018)**

Plain bearings –  
Metallic thin-walled half bearings –  
Determination of the  $\sigma_{0,01}^*$ -limit (ISO 6282:2018)

Paliers lisses –  
Demi-coussinets minces métalliques –  
Détermination de la limite élastique  $\sigma_{0,01}^*$  (ISO 6282:2018)

Gesamtumfang 10 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 Prüfeinrichtung . . . . .                                                                                                                 | 7     |
| 5 Vorbereitung der Probekörper . . . . .                                                                                                    | 7     |
| 6 Durchführung . . . . .                                                                                                                    | 7     |
| 7 Angabe der Ergebnisse . . . . .                                                                                                           | 8     |
| Anhang A (informativ) Auswertungsblatt für die Bestimmung von $\sigma_{0,01}$ *-Grenze von metallischen dünnwandigen Lagerschalen . . . . . | 9     |
| Literaturhinweise . . . . .                                                                                                                 | 10    |

Bilder

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Bild 1 — Messblock . . . . . | 8 |
|------------------------------|---|

## Nationales Vorwort

Dieses Dokument enthält die deutsche Übersetzung der Internationalen Norm ISO 6282:2018, die vom Technischen Sub-Komitee ISO/TC 123/SC 2 „Plain bearings - Materials and lubricants, their properties, characteristics, test methods and testing conditions“ erarbeitet wurde, dessen Sekretariat von DIN gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 118-02-02 AA „Werkstoffe, Schmierung, Prüfung“ 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 Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 4383                      siehe                      DIN ISO 4383

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

### Änderungen

Gegenüber DIN ISO 6282:1985-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Anwendungsbereich überarbeitet;
- b) Abschnitte 3, 4, 5 und 6 überarbeitet;
- c) Bild 1 überarbeitet;
- d) Norm redaktionell überarbeitet.

### Frühere Ausgaben

DIN ISO 6282: 1985-06