

# E DIN ISO 4386-2:2021-12 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2021-11-05

**Gleitlager - Metallische Verbundgleitlager - Teil 2: Zerstörende Prüfung der Bindung für Lagermetall-Schichtdicken  $\geq 2$  mm (ISO 4386-2:2019); Text Deutsch und Englisch**

**Plain bearings - Metallic multilayer plain bearings - Part 2: Destructive testing of bond for bearing metal layer thicknesses  $\geq 2$  mm (ISO 4386-2:2019); Text in German and English**

---

| <b>Inhalt</b>                                                         | <b>Seite</b> |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------|
| Nationales Vorwort .....                                              | 4            |
| Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise .....             | 5            |
| Vorwort .....                                                         | 6            |
| Einleitung .....                                                      | 7            |
| 1 Anwendungsbereich.....                                              | 8            |
| 2 Normative Verweisungen .....                                        | 8            |
| 3 Begriffe .....                                                      | 8            |
| 4 Kurzbeschreibung.....                                               | 8            |
| 5 Geräte und Hilfsmittel .....                                        | 9            |
| 5.1 Allgemeines.....                                                  | 9            |
| 5.2 Prüfvorrichtung.....                                              | 9            |
| 6 Proben.....                                                         | 10           |
| 6.1 Allgemeines.....                                                  | 10           |
| 6.2 Reihenfolge der Probenbearbeitung .....                           | 11           |
| 7 Durchführung .....                                                  | 13           |
| 8 Auswertung .....                                                    | 13           |
| 8.1 Allgemeines.....                                                  | 13           |
| 8.2 Bezeichnung.....                                                  | 14           |
| 8.3 Prüfbericht .....                                                 | 14           |
| 9 Anwendung zur Qualitätskontrolle und zur Prozessqualifizierung..... | 15           |
| 9.1 Allgemeines.....                                                  | 15           |
| 9.2 Qualitätskontrolle.....                                           | 15           |
| 9.3 Prozessqualifizierung .....                                       | 16           |
| Literaturhinweise .....                                               | 17           |

## Tabellen

|                                                                 |    |
|-----------------------------------------------------------------|----|
| Tabelle 1 — Maße und Toleranzen für die Prüfvorrichtung .....   | 9  |
| Tabelle 2 — Maße und Toleranzen der Proben (siehe Bild 2) ..... | 10 |
| Tabelle 3 — Reihenfolge der Probenbearbeitung.....              | 11 |