

# DIN ISO 4386-1:2022-08 (D)

## Gleitlager - Metallische Verbundgleitlager - Teil 1: Zerstörungsfreie Ultraschallprüfung der Bindung für Lagermetall-Schichtdicken $\geq 0,5$ mm (ISO 4386-1:2019)

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Nationales Vorwort .....	4
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise .....	5
Vorwort .....	6
<b>1 Anwendungsbereich.....</b>	<b>7</b>
<b>2 Normative Verweisungen .....</b>	<b>7</b>
<b>3 Begriffe .....</b>	<b>7</b>
<b>4 Symbole .....</b>	<b>7</b>
<b>5 Prüfvorrichtung.....</b>	<b>8</b>
<b>5.1 Ultraschallgerät .....</b>	<b>8</b>
<b>5.2 Prüfkopf.....</b>	<b>8</b>
<b>5.3 Vergleichskörper.....</b>	<b>8</b>
<b>6 Vorbereitung der Prüffläche.....</b>	<b>8</b>
<b>7 Prüfung .....</b>	<b>8</b>
<b>7.1 Allgemeines.....</b>	<b>8</b>
<b>7.2 Prüfung mit einem Rückwandecho .....</b>	<b>8</b>
<b>7.3 Prüfung ohne ein Rückwandecho .....</b>	<b>10</b>
<b>8 Prüfklassen.....</b>	<b>12</b>
<b>9 Fehlergruppen.....</b>	<b>12</b>
<b>10 Auswertung .....</b>	<b>13</b>
<b>10.1 Allgemeines.....</b>	<b>13</b>
<b>10.2 Kennzeichnung von Fehlstellen.....</b>	<b>13</b>
<b>10.3 Bezeichnung.....</b>	<b>14</b>
Literaturhinweise .....	15
<b>Bilder</b>	
<b>Bild 1 —Prüfung mit einem Rückwandecho .....</b>	<b>9</b>
<b>Bild 2 — Prüfung ohne ein Rückwandecho: Anzeige und Justierung des Referenzechos .....</b>	<b>10</b>
<b>Bild 3 — Prüfung ohne ein Rückwandecho: Anzeige einer einwandfreien Bindung .....</b>	<b>11</b>
<b>Bild 4 — Prüfung ohne ein Rückwandecho: Anzeige einer fehlerhaften Bindung.....</b>	<b>12</b>

### Tabellen

**Tabelle 1 — Fehlergruppen..... 12**