

# DIN EN 3280:2011-09 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Flugwerklager, Wälzlager, Rillenkugellager oder Pendellager -  
Technische Lieferbedingungen; Deutsche und Englische Fassung EN 3280:2011

Aerospace series - Bearings, airframe rolling, rigid or self-aligning - Technical  
specification; German and English version EN 3280:2011

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>5</b>
<b>4 Geforderte Eigenschaftenüberprüfung und Prüfverfahren</b> .....	<b>7</b>
<b>5 Qualitätssicherung</b> .....	<b>10</b>
<b>5.1 Produktqualifikation</b> .....	<b>10</b>
<b>5.2 Annahmebedingungen</b> .....	<b>10</b>
<b>5.2.1 Vom Hersteller vorzunehmende Prüfungen</b> .....	<b>10</b>
<b>5.2.2 Qualitätskontrolle des Anwenders</b> .....	<b>10</b>
<b>6 Verpackung</b> .....	<b>10</b>
<b>7 Werksbescheinigung</b> .....	<b>11</b>
<b>Anhang A (normativ) Prüfung des Sitzes von Dicht- und Deckscheiben bei Pendelkugellagern</b> .....	<b>12</b>
<b>Anhang B (normativ) Sand- und Staubprüfung</b> .....	<b>14</b>
<b>Anhang C (normativ) Prüfung des Laufverhaltens der Wälzlager, des Sitzes von Dicht- und Deckscheiben bei Grenztemperaturen</b> .....	<b>15</b>
<b>Anhang D (normativ) Prüfung der Rundlaufgenauigkeit</b> .....	<b>16</b>
<b>Anhang E (normativ) Prüfung der Lagerluft</b> .....	<b>20</b>
<b>Anhang F (normativ) Prüfung der zulässigen statischen Belastungen und statischen Bruchbelastungen</b> .....	<b>25</b>
<b>Anhang G (normativ) Schmierfette — Wesentliche Eigenschaften</b> .....	<b>30</b>
<b>Anhang H (normativ) Vereinfachtes Qualifizierungsverfahren</b> .....	<b>31</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>36</b>