

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

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