

DIN EN 4540:2012-03 (D)

Luft- und Raumfahrt - Gelenklager aus korrosionsbeständigem Stahl mit selbstschmierender Beschichtung, hohe Belastung bei geringer Drehbewegung - Technische Lieferbedingung; Deutsche und Englische Fassung EN 4540:2011

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Erforderliche Eigenschaften, Inspektion und Prüfverfahren	7
5 Qualitätssicherung	18
6 Verpackung	18
7 Werksbescheinigung	19
Anhang A (normativ) Verifizierung der zulässigen statischen Belastungen und der statischen Bruchbelastungen	25
Anhang B (normativ) Verifizierung der dynamischen Radialbelastungen (C_{25})	29
Anhang C (normativ) Flüssigkeiten – Haupteigenschaften	31
Anhang D (normativ) Messung der Abziehfestigkeit der Beschichtung	32
Anhang E (normativ) Betriebszyklen	34
Anhang F (normativ) Verifizierung der dynamischen Radialbelastungen (C_{250})	37
Anhang G (normativ) Niedriger Reibungsbeiwert	40