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