

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 |