DIN EN 2337:2007-01 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Gelenklager - Technische Lieferbedingungen; Deutsche und Englische Fassung EN 2337:2006

Aerospace series - Spherical plain bearings - Technical specification; German and English version EN 2337:2006

Inhalt

Seite

Vorwort 3
1 Anwendungsbereich 4
2 Normative Verweisungen 4
3 Begriffe 4
4 Anforderungen und Prüfverfahren 5
5 Qualitätssicherung 7
6 Verpackung 7
7 Werksbescheinigung 8
Anhang A (normativ) Prüfung der Lagerluft 10
Anhang B (normativ) Prüfung der zulässigen statischen Belastung und statischen Bruchbelastung 13
Anhang C (normativ) Schmierstoffe — Wesentliche Eigenschaften 16
Anhang D (normativ) Vereinfachtes Qualifikationsverfahren 17

Contents

Page

Foreword 3
1 Scope 4
2 Normative references 4
3 Terms and definitions 4
4 Required characteristics, inspection and test methods 4
5 Quality assurance 6
6 Packaging 7
7 Certificate of compliance 8
Annex A (normative) Verification of internal clearance 10
Annex B (normative) Verification of permissible and ultimate static loads 13
Annex C (normative) Lubricants – Essential characteristics 17
Annex D (normative) Simplified qualification procedure 18