# DIN EN 3182:2012-06 (D/E)

**Luft- und Raumfahrt - Hartkugellager aus korrosionsbeständigem Stahl, verkadmet, für Seilrollen für Steuerseile - Maße und Belastungen; Deutsche und Englische Fassung EN 3182:2012**

**Aerospace series - Ball bearings, rigid in corrosion resisting steel cadmium plated, for c ontrol cable pulleys - Dimensions and loads; German and English version EN 3182:2012**

## Inhalt/Contents

Seite


Vorwort ..... 3

1 Anwendungsbereich ..... 4

2 Normative Verweisungen ..... 4

3 Begriffe ..... 4

4 Symbole und Abkürzungen ..... 4

5 Anforderungen ..... 5
5.1 Maße -- Toleranzen -- Lagerluft -- Lasten -- Masse ..... 5
5.2 Oberflächenrauheit ..... 5
5.3 Werkstoffe ..... 5
5.4 Oberflächenbehandlung ..... 5

6 Bezeichnung ..... 7

7 Kennzeichnung ..... 8

8 Technische Lieferbedingungen ..... 8


## Contents

Page


Foreword ..... 3

1 Scope ..... 4

2 Normative references ..... 4

3 Definitions ..... 4

4 Symbols and abbreviations ..... 4

5 Required characteristics ..... 5
5.1 Dimensions — Tolerances — Clearances — Loads — Mass ..... 5
5.2 Surface roughness ..... 5
5.3 Materials ..... 5
5.4 Surface treatment ..... 5

6 Designation ..... 7

7 Marking ..... 8

8 Technical specification ..... 8