

# DIN EN 3323:2009-07 (D/E)

Luft- und Raumfahrt – Zwölfkantschrauben, Dünnschaft, langes Gewinde –  
Aus hochwarmfestem Stahl FE-PM 38 (FV 535) Klasse: 1 000 MPa/550 °C;  
Deutsche und Englische Fassung EN 3323:2009

Aerospace series – Bolts with double hexagon head, relieved shank long thread –  
In heat resisting steel FE-PM38 (FV 535) Classification: 1 000 MPa/550 °C;  
German and English version EN 3323:2009

---

## Inhalt

	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Erforderliche Eigenschaften .....	4
3.1 Ausführung — Maße — Grenzabmaße .....	4
3.2 Oberflächengüte .....	4
3.3 Material .....	4
3.4 Oberflächenbehandlung .....	4
4 Bezeichnung .....	10
5 Kennzeichnung .....	10
6 Technische Lieferbedingung .....	10

## Contents

	Page
Foreword.....	3
1 Scope .....	4
2 Normative references .....	4
3 Required characteristics .....	5
3.1 Configuration – Dimensions – Tolerances .....	5
3.2 Surface roughness .....	5
3.3 Material .....	5
3.4 Surface treatment .....	5
4 Designation .....	15
5 Marking .....	15
6 Technical specification .....	15