

# DIN EN 3686:2008-11 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Zwölfkantschrauben, Dünnschaft, langes Gewinde, aus hochwarmfestem Stahl FE-PA92HT (A286), versilbert - Klasse: 1100 MPa/650 °C; Deutsche und Englische Fassung EN 3686:2008

Aerospace series - Bolts, double hexagon head, relieved shank, long thread, in heat resisting steel FE-PA92HT (A286), silver plated - Classification: 1100 MPa/650 °C; German and English version EN 3686:2008

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Anforderungen .....	4
3.1 Ausführung, Maße, Grenzabmaße, Massen .....	4
3.2 Oberflächenrauheit .....	4
3.3 Werkstoff .....	4
3.4 Oberflächenbehandlung .....	5
4 Bezeichnung .....	8
5 Kennzeichnung .....	8
6 Technische Lieferbedingungen .....	8
Bilder	
Bild 1 — Schraube .....	5
Tabellen	
Tabelle 1 — Maße .....	6
Tabelle 2 — Maße, Massen .....	6

# Contents

Page

Foreword.....	3
1 Scope .....	4
2 Normative references .....	4
3 Required characteristics .....	4
3.1 Configuration, dimensions, tolerances, masses .....	4
3.2 Surface roughness .....	4
3.3 Material .....	4
3.4 Surface treatment .....	5
4 Designation .....	8
5 Marking .....	8
6 Technical specification .....	8

## Figures

Figure 1 — Bolt .....	5
-----------------------	---

## Tables

Table 1 — Dimensions.....	5
Table 2 — Dimensions, masses .....	6