DIN EN 2583:2019-07 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Schrauben, MJ-Gewinde, aus hochwarmfester Nickelbasislegierung NI-PH2601 (Inconel 718) - Klasse: 1 275 MPa (bei Raumtemperatur)/650 °C - Technische Lieferbedingungen; Deutsche und Englische Fassung EN 2583:2019

Aerospace series - Bolts, MJ threads, in heat resisting nickel base alloy NI-PH2601 (Inconel 718) - Classification: 1 275 MPa (at ambient temperature)/650°C - Technical specification; German and English version EN 2583:2019

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
1 Anwendungsbereich ... 4
2 Normative Verweisungen ... 4
3 Begriffe ... 4
4 Qualitätssicherung ... 6
4.1 Qualifikation ... 6
4.2 Abnahme ... 7
4.2.1 Zweck ... 7
4.2.2 Bedingungen ... 7
4.2.3 Verantwortlichkeit ... 7
4.2.4 Inspektions- und Prüfbericht ... 7
5 Anforderungen ... 7
Anhang A (normativ) Passivierungsbehandlung für Schrauben ... 30
A.1 Vorbehandlung ... 30
A.2 Passivieren ... 30
A.3 Spülen mit Wasser ... 30
A.4 Oberflächenbeschaffenheit ... 30
Literaturhinweise ... 31

Contents

Page

European foreword ... 3
1 Scope ... 4
2 Normative references ... 4
3 Definitions ... 4
4 Quality assurance ... 6
5 Requirements ... 7
Annex A (normative) Passivation treatment for bolts ... 23
Bibliography ... 24