

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