

# DIN EN 3685:2019-12 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Schrauben aus hochwarmfestem Stahl FE-PA2601 (A286) - Klasse: 1 100 MPa/650 °C - Technische Lieferbedingungen; Deutsche und Englische Fassung EN 3685:2019

Aerospace series - Bolts in heat resisting steel FE-PA2601 (A286) - Classification: 1 100 MPa/650 °C - Technical specification; German and English version EN 3685:2019

---

## Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	5
4 Zertifizierung und Qualitätssicherung .....	7
4.1 Qualifikation .....	7
4.1.1 Zweck .....	7
4.1.2 Bedingungen .....	7
4.1.3 Anforderungen und Verfahren der Qualifikationsprüfung.....	7
4.1.4 Qualifizierte Hersteller.....	7
4.2 Abnahme .....	7
4.2.1 Zweck .....	7
4.2.2 Bedingungen .....	8
4.3 Zertifizierung des Qualitätssicherungssystems .....	8
4.3.1 Zweck .....	8
4.3.2 Anforderungen und Verfahren .....	8
4.4 Verantwortlichkeit für Inspektion und Prüfungen .....	8
4.5 Abnahmeprüfzeugnis.....	8
5 Technische Anforderungen und Prüfverfahren .....	9
Literaturhinweise .....	29

Page

European foreword.....	3
1 Scope.....	4
2 Normative references.....	4
3 Terms and definitions .....	5
4 Certification and quality assurance.....	7
4.1 Qualification.....	7
4.1.1 Purpose .....	7
4.1.2 Conditions .....	7
4.1.3 Qualification test requirements and procedures.....	7
4.1.4 Qualified manufacturers .....	7
4.2 Acceptance.....	7
4.2.1 Purpose .....	7
4.2.2 Conditions .....	8
4.3 Quality system certification .....	8
4.3.1 Purpose.....	8
4.3.2 Requirements and procedure.....	8
4.4 Responsibility for inspection and tests.....	8
4.5 Inspection and test report .....	8
5 Technical requirements and test methods.....	9
Bibliography.....	29