DIN EN 4814:2017-08 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Rohrverschraubung mit Flanschen bis 21 000 kPa - Technische Lieferbedingung - Inch-Reihe; Deutsche und Englische Fassung EN 4814:2017

Aerospace series - Flange couplings up to 21 000 kPa - Technical specification - Inch series; German and English version EN 4814:2017

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 5
3.1 Druck ... 5
3.2 Rohrverschraubung und Montage ... 5
3.3 Oberflächenfehler ... 6
3.4 Qualitätssicherung ... 6

4 Anforderungen, Inspektion und Prüfverfahren ... 7
4.1 Prüfungsbedingungen und Vorbereitung der Prüfkörper für die Qualifizierung ... 7

5 Qualitätssicherung ... 14
5.1 Produktqualifizierung ... 14
5.2 Aufzeichnungen der Qualitätskontrolle ... 14
5.3 Abnahmebedingungen ... 14
5.4 Ablehnung ... 15
5.5 Qualitätskontrolle des Käufers (Anwenders) ... 15

6 Vorbereitung für die Lieferung ... 15
6.1 Reinigung ... 15
6.2 Konservierung und Verpackung ... 15

Contents

Page

European foreword ... 3

1 Scope ... 4

2 Normative references ... 4

3 Terms and definitions ... 5
3.1 Pressure ... 5
3.2 Coupling and assembling ... 5
3.3 Surface defects ... 6
3.4 Quality assurance ... 6

4 Requirements, inspection and test methods ... 7
4.1 Test conditions and preparation of specimens for qualification ... 7

5 Quality assurance ... 12
5.1 Product qualification ... 12
5.2 Quality control records ... 13
5.3 Acceptance conditions ... 13
5.4 Rejection ... 13
5.5 Purchaser's (user's) quality control ... 13

6 Preparation for delivery ... 14
6.1 Cleaning ... 14
6.2 Preservation and packaging ... 14