

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