DIN EN 4800-003:2025-06 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Titan und Titanlegierungen - Teil 003: Rohre - Technische Lieferbedingungen; Deutsche und Englische Fassung EN 4800-003:2025

Aerospace series - Titanium and titanium alloys - Part 003: Tubes - Technical specification; German and English version EN 4800-003:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 6

Einleitung 7

1 Anwendungsbereich 8

2 Normative Verweisungen 8

3 Begriffe 9

4 Inhalt der Bestellung 9

5 Gesundheits- und Arbeitsschutz 10

6 Technische Anforderungen 10
6.1 Allgemeines 10
6.2 Qualifikationsanforderungen 10
6.3 Freigabeanforderungen 10
6.3.1 Freigabeprüfungen 10
6.3.2 Wiederholungsprüfungen 11
6.3.3 Zurückweisung 11
6.3.4 Sonderprüfungen 11
6.3.5 Befähigungsklausel 11
6.3.6 Statistische Fertigungskontrolle 12
6.3.7 Prüfung und Prüfbericht 12
6.4 Rückverfolgbarkeit 12

Literaturhinweise 36

Tabellen

Tabelle 1 — Technische Anforderungen für Zeilen 1 bis 29, sofern zutreffend 13

Tabelle 2 — Technische Anforderungen für Zeilen 30 und folgende, sofern zutreffend 27

Contents

Page

European foreword **3**

Introduction **4**

1 Scope **5**

2 Normative references **5**

3 Terms and definitions **6**

4 Wording of order **6**

5 Health and safety **6**

6 Technical requirements **7**
6.1 General **7**
6.2 Qualification requirements **7**
6.3 Release requirements **7**
6.3.1 Release tests **7**
6.3.2 Retests **8**
6.3.3 Rejection **8**
6.3.4 Special tests **8**
6.3.5 Capability clause **8**
6.3.6 Statistical process control **8**
6.3.7 Inspection and test report **9**
6.4 Traceability **9**

Bibliography **35**