

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 Freigabeproofungen | 10 |
| 6.3.2 Wiederholungsproofungen | 11 |
| 6.3.3 Zurückweisung..... | 11 |
| 6.3.4 Sonderproofungen | 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 |