DIN EN 4800-007:2025-06 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Titan und Titanlegierungen - Teil 007: Vormaterial - Technische Lieferbedingungen; Deutsche und Englische Fassung EN 4800-007:2025

Aerospace series - Titanium and titanium alloys - Part 007: Remelting stock - Technical specification; German and English version EN 4800-007:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 5

Einleitung 6

1 Anwendungsbereich 7

2 Normative Verweisungen 7

3 Begriffe 8

4 Inhalt der Bestellung 8

5 Gesundheits- und Arbeitsschutz 9

6 Technische Anforderungen 9
6.1 Allgemeines 9
6.2 Qualifikationsanforderungen 9
6.3 Freigabeanforderungen 9
6.3.1 Freigabeprüfungen 9
6.3.2 Wiederholungsprüfungen 10
6.3.3 Zurückweisung 10
6.3.4 Sonderprüfungen 10
6.3.5 Befähigungsklausel 10
6.3.6 Statistische Fertigungskontrolle 11
6.3.7 Prüfung und Prüfbericht 11
6.4 Rückverfolgbarkeit 11

Literaturhinweise 27

Tabellen

Tabelle 1 — Technische Anforderungen für Zeilen 1 bis 29, sofern zutreffend 12

Tabelle 2 — Technische Anforderungen für Zeilen 30 und folgende, sofern zutreffend 24

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 **7**

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 **9**
6.3.7 Inspection and test report **9**
6.4 Traceability **9**

Bibliography **27**