

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 Freigabeproofungen	9
6.3.2 Wiederholungsproofungen	10
6.3.3 Zurückweisung.....	10
6.3.4 Sonderproofungen	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