

DIN EN 4800-001:2025-06 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Titan und Titanlegierungen - Teil 001: Platten, Bleche und Bänder - Technische Lieferbedingungen; Deutsche und Englische Fassung EN 4800-001:2025

Aerospace series - Titanium and titanium alloys - Part 001: Plates, sheets and strips - Technical specification; German and English version EN 4800-001:2025

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	5
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	8
4 Inhalt der Bestellung.....	9
5 Gesundheits- und Arbeitsschutz.....	9
6 Technische Anforderungen.....	9
6.1 Allgemeines.....	9
6.2 Qualifikationsanforderungen.....	10
6.3 Freigabeanforderungen	10
6.3.1 Freigabeproofungen	10
6.3.2 Wiederholungsproofungen	10
6.3.3 Zurückweisung.....	11
6.3.4 Sonderproofungen	11
6.3.5 Befähigungsklausel.....	11
6.3.6 Statistische Fertigungskontrolle	11
6.3.7 Prüfung und Prüfbericht.....	11
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	7
5 Health and safety	7
6 Technical requirements	7
6.1 General.....	7
6.2 Qualification requirements.....	8
6.3 Release requirements.....	8
6.3.1 Release tests	8
6.3.2 Retests.....	8
6.3.3 Rejection	8
6.3.4 Special tests.....	9
6.3.5 Capability clause	9
6.3.6 Statistical process control.....	9
6.3.7 Inspection and test report.....	9
6.4 Traceability.....	9
Bibliography	37