

DIN EN 4800-004:2025-06 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Titan und Titanlegierungen - Teil 004: Drähte - Technische Lieferbedingungen; Deutsche und Englische Fassung EN 4800-004:2025

Aerospace series - Titanium and titanium alloys - Part 004: Wires - Technical specification; German and English version EN 4800-004:2025

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	11
6.3.1 Freigabeproofungen	11
6.3.2 Wiederholungsproofungen	11
6.3.3 Zurückweisung.....	11
6.3.4 Sonderproofungen	12
6.3.5 Befähigungsklausel.....	12
6.3.6 Statistische Fertigungskontrolle	12
6.3.7 Prüfung und Prüfbericht.....	12
6.4 Rückverfolgbarkeit.....	12
Literaturhinweise	34
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 7

6 Technical requirements 7

6.1 General 7

6.2 Qualification requirements 7

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 8

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 33