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 Freigabeprüfungen 10
6.3.2 Wiederholungsprüfungen 10
6.3.3 Zurückweisung 11
6.3.4 Sonderprüfungen 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