

# DIN EN 4800-005:2025-06 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Titan und Titanlegierungen - Teil 005: Schmiedevormaterial -  
Technische Lieferbedingungen; Deutsche und Englische Fassung EN 4800-005:2025

Aerospace series - Titanium and titanium alloys - Part 005: Forging stock - Technical  
specification; German and English version EN 4800-005:2025

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Technische Anforderungen für Zeilen 1 bis 29, sofern zutreffend.....	13
Tabelle 2 — Technische Anforderungen für Zeilen 30 und folgende, sofern zutreffend.....	28

**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** ..... 9

**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**..... 10

**Bibliography** ..... 36