

# DIN EN 4800-003:2025-06 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Titan und Titanlegierungen - Teil 003: Rohre - Technische Lieferbedingungen; Deutsche und Englische Fassung EN 4800-003:2025

Aerospace series - Titanium and titanium alloys - Part 003: Tubes - Technical specification; German and English version EN 4800-003:2025

---

| <b>Inhalt</b>   | <b>Seite</b> |
|---|--------------|
| 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 .....   | 10           |
| 6.3.1 Freigabeproofungen .....  | 10           |
| 6.3.2 Wiederholungsproofungen .....   | 11           |
| 6.3.3 Zurückweisung.....  | 11           |
| 6.3.4 Sonderproofungen .....  | 11           |
| 6.3.5 Befähigungsklausel.....   | 11           |
| 6.3.6 Statistische Fertigungskontrolle .....  | 12           |
| 6.3.7 Prüfung und Prüfbericht.....  | 12           |
| 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..... | 27           |

| <b>Contents</b>                               | <b>Page</b> |
|---|-------------|
| <b>European foreword .....</b>                | <b>3</b>    |
| <b>Introduction .....</b>                     | <b>4</b>    |
| <b>1 Scope.....</b>                           | <b>5</b>    |
| <b>2 Normative references.....</b>            | <b>5</b>    |
| <b>3 Terms and definitions .....</b>          | <b>6</b>    |
| <b>4 Wording of order .....</b>               | <b>6</b>    |
| <b>5 Health and safety .....</b>              | <b>6</b>    |
| <b>6 Technical requirements .....</b>         | <b>7</b>    |
| <b>6.1 General.....</b>                       | <b>7</b>    |
| <b>6.2 Qualification requirements.....</b>    | <b>7</b>    |
| <b>6.3 Release requirements .....</b>         | <b>7</b>    |
| <b>6.3.1 Release tests .....</b>              | <b>7</b>    |
| <b>6.3.2 Retests.....</b>                     | <b>8</b>    |
| <b>6.3.3 Rejection .....</b>                  | <b>8</b>    |
| <b>6.3.4 Special tests.....</b>               | <b>8</b>    |
| <b>6.3.5 Capability clause .....</b>          | <b>8</b>    |
| <b>6.3.6 Statistical process control.....</b> | <b>8</b>    |
| <b>6.3.7 Inspection and test report .....</b> | <b>9</b>    |
| <b>6.4 Traceability.....</b>                  | <b>9</b>    |
| <b>Bibliography .....</b>                     | <b>35</b>   |