

DIN 65038-1:1989-08 (D/E)

Luft- und Raumfahrt; Stangen aus Stahl, Nickel- und Kobaltlegierungen; Technische Lieferbedingungen

Aerospace; steel, nickel- and cobalt-alloy bars; technical specification

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| 1 Anwendungsbereich | 2 |
| 2 Begriffe | 2 |
| 2.1 Schmelze | 2 |
| 2.2 Umschmelze | 2 |
| 2.3 Los | 2 |
| 2.4 Stangen | 2 |
| 3 Anforderungen..... | 2 |
| 3.1 Allgemeine Forderungen | 2 |
| 3.2 Technische Anforderungen | 3 |
| 4 Qualitätsprüfung | 3 |
| 4.1 Allgemeines | 3 |
| 4.2 Prüfung der Merkmale | 3 |
| 4.3 Wiederholungsprüfungen | 3 |
| 5 Lieferart | 6 |
| 5.1 Konservierung | 6 |
| 5.2 Verpackung | 5 |
| 5.3 Kennzeichnung der Verpackung | 5 |
| Tabelle 1. Technische Anforderungen und Qualitätsprüfungen | 6 |
| Anhang A Tabelle A. 1. Zulässige Abweichungen der Stückanalyse von den Grenzwerten der im Werkstoff-Leistungsblatt genannten chemischen Zusammensetzung | 22 |
| Anhang B Tabelle B. 1. Ausführung, Zustand und Beschaffenheit der Oberfläche | 24 |
| Zitierte Normen und andere Unterlagen | 26 |
| Änderungen | 27 |

| Contents | Page |
|--|------|
| 1 Field of application | 2 |
| 2 Definitions | 2 |
| 2.1 Heat | 2 |
| 2.2 Remelt heat | 2 |
| 2.3 Lot | 2 |
| 2.4 Bars | 2 |
| 3 Requirements | 2 |
| 3.1 General requirements | 2 |
| 3.2 Technical requirements | 3 |
| 4 Quality inspection | 3 |
| 4.1 General | 3 |
| 4.2 Testing of characteristics | 3 |
| 4.3 Retests..... | 3 |
| 5 Mode of delivery | 5 |
| 5.1 Preservation | 5 |
| 5.2 Packaging | 5 |
| 5.3 Marking of packages | 5 |
| Table 1. Technical requirements and quality inspections and tests | 6 |
| Annex A Table A. 1. Permissible variations in product analysis from limits of chemical composition specified in material data sheet | 22 |
| Annex B Table B. 1. Type, condition and finish of surfaces | 24 |
| Quoted Standards and further documents | 26 |
| Revisions..... | 27 |

