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 6. 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