E DIN 17851:2023-05 (D)

Erscheinungsdatum: 2023-04-07

Titanlegierungen - Chemische Zusammensetzung

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 4

4 Bezeichnung 4

5 Chemische Zusammensetzung 5

5.1 Schmelzenanalyse 5

5.2 Stückanalysen 7

6 Halbzeugarten 7

7 Prüfung der Zusammensetzung 8

Literaturhinweise 9

Tabellen

Tabelle 1 — Chemische Zusammensetzung von Titan nach der Schmelzenanalyse 5

Tabelle 2 — Chemische Zusammensetzung von Titanlegierungen, hochlegiert, nach der Schmelzenanalyse 6

Tabelle 3 — Grenzabweichungen der Stückanalyse von den Grenzwerten der Schmelzenanalyse nach Tabelle 1 und Tabelle 2 7

Tabelle 4 — Halbzeugarten 8