

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 — Grenzübergänge der Stückanalyse von den Grenzwerten der Schmelzenanalyse nach Tabelle 1 und Tabelle 2	7
Tabelle 4 — Halbzeugarten	8