DIN 65083:2020-11 (D)

Luft- und Raumfahrt - Wärmebehandlung von Gussstücken aus Titan und Titanlegierungen

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Anforderungen ... 5
4.1 Allgemeines ... 5
4.2 Technische Anforderungen ... 5
4.2.1 Wärmebehandlungsanlagen ... 5
4.2.2 Wärmebehandlung ... 5

5 Prüfungen ... 7
5.1 Sichtprüfung ... 7
5.2 Prüfung auf Randzonenaufhärtung ... 7

Tabellen

Tabelle 1 — Bedingungen für das Glühen von Gussstücken aus Titan und Titanlegierungen ... 6

Tabelle 2 — Bedingungen für das Spannungsarmglühen von Gussstücken aus Titan und Titanlegierungen ... 6