

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