

DIN 65083:2014-07 (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
4.3 Wärmebehandlung	5
4.3.1 Allgemeine Anforderungen	5
4.3.2 Schutzgasatmosphäre	7
4.3.3 Heißisostatisches Pressen	7
4.3.4 Abkühlung	7
4.3.5 Warmrichten	7
4.3.6 Oberflächenbehandlung	7
5 Prüfungen	7
5.1 Sichtprüfung	7
5.2 Prüfung auf Randzonenaufhärtung	7
Literaturhinweise	8