

# DIN 17865:1990-11 (D)

## Gußstücke aus Titan und Titanlegierungen; Feinguß, Kompaktguß

---

Inhalt	Seite
1 Anwendungsbereich .....	1
2 Bezeichnung und Bestellangaben .....	1
2.1 Normbezeichnung .....	1
2.2 Erforderliche Bestellangaben .....	3
2.3 Zusätzliche Bestellangaben .....	3
3 Anforderungen .....	3
3.1 Herstellverfahren .....	3
3.2 Chemische Zusammensetzung .....	3
3.2.1 Schmelzenanalyse .....	3
3.2.2 Stückanalyse .....	3
3.3 Mechanische Eigenschaften .....	3
3.4 Maß- und Formtoleranzen .....	4
3.5 Gußstückbeschaffenheit .....	4
4 Prüfungen .....	4
4.1 Bescheinigungen über Materialprüfungen .....	4
4.1.1 Werkszeugnis .....	4
4.1.2 Abnahmeprüfzeugnisse A, B und C .....	4
4.2 Loseinteilung .....	4
4.2.1 Prüflos .....	4
4.2.2 Wärmebehandlungslos .....	4
4.3 Prüfumfang .....	4
4.4 Probenahme .....	4
4.5 Durchführung der Prüfungen .....	4
4.5.1 Zusammensetzung .....	4
4.5.2 Zugversuch .....	4
4.5.3 Abnahmeprüfung .....	4
4.5.4 Nachbessern .....	4
4.5.5 Wiederholungsprüfungen .....	4
4.6 Ungültige Prüfungen .....	4
5 Kennzeichnung .....	4
6 Verpackung und Lagerung .....	4
Zitierte Normen und andere Unterlagen .....	6