

DIN 65035:1993-11 (D/E)

Luft- und Raumfahrt; Vormaterial, Schmiedestücke und Ringe aus Stahl, Nickel- und Kobaltlegierungen; Technische Lieferbedingungen; Nicht für Neukonstruktionen von Vormaterial, Schmiedestücke und Ringe aus Stahl

Aerospace; steel, nickel- and cobalt-alloy stock, forgings and rings; technical specification

Inhalt	Seite
1 Anwendungsbereich	1
2 Begriffe	2
2.1 Schmelze	2
2.2 Umschmelze	2
2.3 Los	2
2.4 Ausfallmuster	2
2.5 Maßmuster	2
2.6 Werkstoffmuster	3
2.7 Sicherheitsklassen	3
2.8 Vormaterial	3
2.9 Rohteile	3
2.10 Freiformschmiedestücke	3
2.11 Gesenkschmiedestücke	3
2.12 Ringe	3
3 Anforderungen	3
3.1 Allgemeine Forderungen	3
3.2 Technische Anforderungen	6
4 Qualitätsprüfung	6
4.1 Allgemeines	6
4.2 Prüfung der Merkmale	7
5 Verpackung und Lagerung	7
Tabelle 1. Technische Anforderungen und Qualitätsprüfungen für Vormaterial	8
Tabelle 2. Technische Anforderungen und Qualitätsprüfungen für Rohteile	10

Contents		Page
1	Field of application	2
2	Definitions	2
2.1	Heat	2
2.2	Remelt heat.....	2
2.3	Lot	2
2.4	Pre-production samples.....	2
2.5	Dimensional samples	2
2.6	Material samples	3
2.7	Safety levels	3
2.8	Stock	3
2.9	Blanks	3
2.10	Hand forgings.....	3
2.11	Die forgings	3
2.12	Rings	3
3	Requirements	3
3.1	General requirements.....	3
3.2	Technical requirements	6
4	Quality inspection.....	6
4.1	General.....	6
4.2	Testing of characteristics	7
5	Packaging and storage	7
Table 1. Technical requirements and quality inspections and tests for stock		9
Table 2. Technical requirements and quality inspections and tests for blanks		11