

DIN 29531:1990-09 (D)

Luft- und Raumfahrt; Gußstücke aus Aluminium- und Magnesium-Legierungen; Technische Lieferbedingungen; Nicht für Neukonstruktionen

Inhalt	Seite
1 Anwendungsbereich 1	
2 Begriffe 1	
2.1 Schmelze	1
2.2 Los	1
2.3 Ausfallmuster.....	1
2.4 Maßmuster	1
2.5 Sicherheitsklassen	2
3 Anforderungen.....	2
3.1 Allgemeine Forderungen	2
3.2 Technische Anforderungen.....	3
4 Qualitätsprüfung.....	4
4.1 Allgemeines	4
4.2 Prüfung der Merkmale	4
5 Verpackung und Lagerung	7
Anhang A Höchstzulässige Fehler	8
Tabelle A.1 Höchstzulässige Fehler bei Gußstücken aus Aluminium entsprechend der Bildreihe des Röntgenatlas nach ASTM E-155-79.....	8
Tabelle A. 2 Höchstzulässige Fehler bei Gußstücken aus Magnesium entsprechend der Bildreihe des Röntgenatlas nach ASTM E-155-79.....	9
Tabelle A. 3 Empfehlung für höchstzulässige Fehler bei Gußstücken aus Magnesium- Zirkon-Legierungen entsprechend der Bildreihe des Röntgenatlas nach ASTM E-155-79	10
Anhang B, Tabelle B.1 Gegenüberstellung zur früheren Klasseneinteilung	10
Anhang C Gießformen	11
Bild C. 1 Gießform für Probestab (Sandguß) 1.....	1
Bild C. 2 Gießform für Probestab (Kokillenguß).....	12
Bild C. 3 Formaufbau	13
Zitierte Normen und andere Unterlagen.....	14
Weitere Normen und andere Unterlagen.....	14
Änderungen	15