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