DIN EN 1559-4:2015-05 (D)

Gießereiwesen - Technische Lieferbedingungen - Teil 4: Zusätzliche Anforderungen an Gussstücke aus Aluminiumlegierungen; Deutsche Fassung EN 1559-4:2015

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Vom Käufer anzugebende Informationen ... 6
4.1 ■ Verbindliche Informationen ... 6
4.2 ●● Wahlfreie Informationen ... 6
4.3 ■ Zeichnungen, Modelle und Werkzeuge ... 6
4.4 ■ Information über die Masse (Gewicht) ... 6
4.5 ■ Vormuster ... 6
4.6 Erstmuster ... 6

5 ■ Bezeichnungen ... 6

6 ■ Herstellung ... 6
6.1 ■ Herstellungsverfahren ... 6
6.2 Schweißen ... 6

7 Anforderungen ... 7
7.1 ■ Allgemeines ... 7
7.2 ■ Werkstoff ... 7
7.3 Gussstück ... 7

8 ■ Prüfung ... 9
8.1 ■ Allgemeines ... 9
8.2 ■ Arten von Prüfdokumenten und Arten der Prüfung ... 9
8.3 Prüfeinheit ... 9
8.4 ■ Probestücke ... 9
8.5 ■ Prüfverfahren ... 9
8.6 ■ Ungültigkeit von Prüfergebnissen ... 9
8.7 ■ Wiederholungsprüfungen ... 9
8.8 ■ Aussortieren und Nachbehandlung ... 9

9 ■ Kennzeichnung ... 9

10 ■ Verpackung und Oberflächenschutz ... 9

11 ■ Beanstandungen ... 9

Anhang A (informativ) Verfahren zur Einstufung von Ausmuldungen für Fertigungsschweißen ... 10

Anhang B (informativ) Wesentliche technische Änderungen zwischen dieser Europäischen Norm und der vorherigen Ausgabe ... 12

Literaturhinweise ... 13