

DIN EN 1559-5

ICS 77.150.20

Ersatz für
DIN EN 1559-5:1998-01

**Gießereiwesen –
Technische Lieferbedingungen –
Teil 5: Zusätzliche Anforderungen an Gussstücke aus
Magnesiumlegierungen;
Deutsche Fassung EN 1559-5:2017**

Founding –
Technical conditions of delivery –
Part 5: Additional requirements for magnesium alloy castings;
German version EN 1559-5:2017

Fonderie –
Conditions techniques de fourniture –
Partie 5: Spécifications complémentaires pour les pièces moulées en alliages de magnésium;
Version allemande EN 1559-5:2017

Gesamtumfang 12 Seiten

DIN-Normenausschuss Gießereiwesen (GINA)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 1559-5:2017) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 190 „Gießereiwesen“ erarbeitet, dessen Sekretariat von DIN gehalten wird.

Das zuständige nationale Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 036-00-02 GA „Gemeinschaftsarbeitsausschuss GINA/FNNE: Magnesiumguss“ der DIN-Normenausschüsse Gießereiwesen (GINA) und Nichteisenmetalle (FNNE).

Änderungen

Gegenüber DIN EN 1559-5:1998-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Abschnitt 4: erweitert;
- b) Abschnitt 5: Tabelle 1 aufgenommen;
- c) Abschnitt 7.3.3.1: Tabelle 2 aufgenommen;
- d) Abschnitte 7.3.3.3 und 7.3.3.4: erweitert;
- e) Anhang A: aufgenommen;
- f) Norm wurde mit EN 1559-1:2011 abgestimmt.

Frühere Ausgaben

DIN EN 1559-5: 1998-01

Deutsche Fassung
Gießereiwesen —
Technische Lieferbedingungen —
Teil 5: Zusätzliche Anforderungen an Gussstücke
aus Magnesiumlegierungen

Founding —
Technical conditions of delivery —
Part 5: Additional requirements for magnesium
alloy castings

Fonderie —
Conditions techniques de fourniture —
Partie 5: Spécifications complémentaires pour les
pièces moulées en alliages de magnésium

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 6. Januar 2017 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim CEN-CENELEC-Management-Zentrum oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

Inhalt

	Seite
Europäisches 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 Optionale Informationen.....	6
4.3 • Zeichnungen, Modelle und Werkzeuge.....	6
4.4 • Informationen über die Masse (Gewicht).....	6
4.5 • Vormuster	6
4.6 • Erstmuster.....	6
5 Bezeichnungen	6
6 Herstellung.....	7
6.1 • Herstellungsverfahren.....	7
7 Anforderungen	7
7.1 • Allgemeines	7
7.2 Werkstoff.....	7
7.3 Gussstück.....	7
8 Prüfung.....	8
8.1 • Allgemeines	8
8.2 • Art der Prüfbescheinigungen und Art der Prüfung.....	8
8.3 Prüfeinheit.....	8
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) Wesentliche technische Änderungen zwischen dieser Europäischen Norm und der vorherigen Ausgabe.....	10