

Gießereiwesen
Technische Lieferbedingungen
Teil 4: Zusätzliche Anforderungen an Gußstücke aus
Aluminiumlegierungen
Deutsche Fassung EN 1559-4 : 1999

DIN
EN 1559-4

ICS 77.150.10

Founding –
Technical conditions of delivery –
Part 4: Additional requirements for aluminium alloy castings;
German version EN 1559-4 : 1999

Fonderie –
Conditions techniques de fourniture –
Partie 4: Spécifications complémentaires pour les pièces moulées en alliages d'aluminium;
Version allemande EN 1559-4 : 1999

Die Europäische Norm EN 1559-4 : 1999 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Die Europäische Norm EN 1559-4 : 1999 ist von der Arbeitsgruppe 10 "Gußstücke" (Sekretariat: Vereinigtes Königreich) im Technischen Komitee (TC) 132 "Aluminium und Aluminiumlegierungen" des Europäischen Komitees für Normung (CEN) unter deutscher Mitwirkung ausgearbeitet worden.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuß FNNE-AA 2.10 "Aluminium-Gußlegierungen" des Normenausschusses Nichteisenmetalle (FNNE) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

Fortsetzung 9 Seiten EN

Normenausschuß Nichteisenmetalle (FNNE) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

– Leerseite –

Deutsche Fassung

Gießereiwesen

Technische Lieferbedingungen

Teil 4: Zusätzliche Anforderungen an Gußstücke aus Aluminiumlegierungen

Founding –
Technical conditions of delivery –
Part 4: Additional requirements for aluminium alloy
castings

Fonderie –
Conditions techniques de fourniture –
Partie 4: Spécifications complémentaires pour les pié-
ces moulées en alliages d'aluminium

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 16. April 1999 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 Zentralsekretariat 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 Zentralsekretariat mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, der Tschechischen Republik und dem Vereinigten Königreich.

CEN

EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation

Zentralsekretariat: rue de Stassart 36, B-1050 Brüssel

Inhalt

	Seite		Seite
Vorwort	3	7.2 Werkstoff	5
Einleitung	3	7.3 Gußstück	5
1 Anwendungsbereich	4	8 Ermittlung von Prüfmerkmalen und Bescheinigungen über die Werkstoff- prüfung	6
2 Normative Verweisungen	4	8.1 Allgemeines	6
3 Begriffe und Definitionen	4	8.2 Prüfung	6
4 Vom Käufer anzugebende Informationen	4	8.3 Probenahme bei Prüfeinheiten	6
4.1 Verbindliche Informationen	4	8.4 Probestücke	7
4.2 Wahlfreie Informationen	4	8.5 Prüfverfahren	7
4.3 Zeichnungen, Modelle und andere Werkzeuge	4	8.6 Ungültigkeit von Prüfungen	7
4.4 Information über die Masse (Gewicht)	4	8.7 Wiederholungsprüfungen	7
4.5 Vormuster	4	8.8 Aussortieren und Behandlungswieder- holung	7
4.6 Erstmuster	4	9 Kennzeichnung	7
5 Bezeichnung	5	10 Verpackung und Oberflächenschutz ..	7
6 Herstellung	5	11 Beanstandungen	7
6.1 Herstellungsverfahren	5	Anhang A (informativ) Verfahren zur Einstufung von Abtragungen vor der Fertigungs- schweißung	8
6.2 Schweißungen	5	Anhang B (informativ) Literaturhinweise	9
7 Anforderungen	5		
7.1 Allgemeines	5		