

DIN EN 1754

ICS 77.150.20

Ersatz für
DIN EN 1754:1997-08**Magnesium und Magnesiumlegierungen –
Bezeichnungssystem für Anoden, Blockmetalle und Gussstücke –
Werkstoffkurzzeichen und Werkstoffnummern;
Deutsche Fassung EN 1754:2015**

Magnesium and magnesium alloys –
Designation system for anodes, ingots and castings –
Material symbols and material numbers;
German version EN 1754:2015

Magnésium et alliages de magnésium –
Système de désignation pour les anodes, lingots et pièces moulées –
Désignation symbolique et numérique;
Version allemande EN 1754:2015

Gesamtumfang 14 Seiten

DIN-Normenausschuss Gießereiwesen (GINA)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 1754:2015) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 190 „Gießereiwesen“ erarbeitet, dessen Sekretariat von DIN (Deutschland) gehalten wird.

Für die deutsche Mitarbeit ist der Arbeitsausschuss NA 036-00-04 AA „Geometrische Produktspezifikation und Technische Lieferbedingungen“ des DIN-Normenausschusses Gießereiwesen (GINA) verantwortlich.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 1754:1997-08 wurden folgende wesentliche Änderungen vorgenommen:

- a) Titel geändert;
- b) gleichartiges Bezeichnungssystem mit Nummern, wie in EN 10027-2 beschrieben, eingeführt;
- c) Sieben neue Legierungsgruppen aufgenommen:
MgAl, MgAlRE, MgMn, MgZr, MgZnZr, MgREGdZr und MgZnThZr;
- d) Abschnitt Normative Verweisungen entfällt, Abschnitt Literaturhinweise aufgenommen;
- e) Abschnitt „Begriffe“ aufgenommen;
- f) Anhänge A, B und C aufgenommen.

Frühere Ausgaben

DIN EN 1754: 1997-08

Deutsche Fassung

Magnesium und Magnesiumlegierungen —
Bezeichnungssystem für Anoden, Blockmetalle
und Gussstücke —
Werkstoffkurzzeichen und Werkstoffnummern

Magnesium and magnesium alloys —
Designation system for anodes, ingots and castings —
Material symbols and material numbers

Magnésium et alliages de magnésium —
Système de désignation pour les anodes, lingots
et pièces moulées —
Désignation symbolique et numérique

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 27. Juni 2015 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 Management-Zentrum des CEN-CENELEC 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, 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 Begriffe	5
3 Bezeichnung durch Nummern.....	5
3.1 Allgemeines	5
3.2 Aufbau der Bezeichnung	5
3.2.1 Gesamtaufbau	5
3.2.2 Positionen 1, 2 und 3	6
3.2.3 Position 4	6
3.2.4 Position 5	6
3.2.5 Position 6	6
4 Bezeichnung durch Kurzzeichen	7
4.1 Allgemeines	7
4.2 Aufbau der Bezeichnung	7
4.2.1 Gesamtaufbau	7
4.2.2 Position 1	7
4.2.3 Position 3	7
4.2.4 Kodierte Bezeichnung	8
Anhang A (normativ) Gesamtaufbau für die Bezeichnung durch Nummern.....	9
Anhang B (normativ) Gesamtaufbau für die Bezeichnung durch Kurzzeichen	10
Anhang C (informativ) Wesentliche technische Änderungen zwischen dieser Europäischen Norm und der vorherigen Ausgabe	11
Literaturhinweise	12

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (EN 1754:2015) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 190 „Gießereiwesen“ erarbeitet, dessen Sekretariat von DIN gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Februar 2016, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Februar 2016 zurückgezogen werden.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CEN [und/oder CENELEC] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Dieses Dokument ersetzt EN 1754:1997.

Anhang C enthält Angaben zu wesentlichen technischen Änderungen zwischen dieser Europäischen Norm und der vorherigen Ausgabe.

Im Rahmen seines Arbeitsprogramms hat das Technische Komitee CEN/TC 190 die CEN/TC 190/WG 1 „Technische Lieferbedingungen und Bezeichnung von Gusseisen“ mit der Überarbeitung der

EN 1754:1997, *Magnesium und Magnesiumlegierungen — Anoden, Blockmetalle und Gussstücke aus Magnesium und Magnesiumlegierungen — Bezeichnungssystem*

beauftragt.

Entsprechend der CEN-CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, die ehemalige jugoslawische Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Türkei, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.