

DIN EN 1754

ICS 77.150.20

Einsprüche bis 2014-03-10
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN 1754:1997-08

Entwurf

**Magnesium und Magnesiumlegierungen –
Bezeichnungssystem für Anoden, Blockmetalle und Gussstücke –
Werkstoffnummern und Werkstoffkurzzeichen;
Deutsche Fassung prEN 1754:2014**

Magnesium and magnesium alloys –
Designation system for anodes, ingots and castings –
Material numbers and material symbols;
German version prEN 1754:2014

Magnésium et alliages de magnésium –
Système de désignation pour les anodes, lingots et pièces moulées –
Désignation numérique et symbolique;
Version allemande prEN 1754:2014

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2014-01-10 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an gina@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Gießereiwesen (GINA) im DIN, 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 14 Seiten

Normenausschuss Gießereiwesen (GINA) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN 1754:2014) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 190 „Gießereiwesen“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN (Deutschland) gehalten wird.

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

Änderungen

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

- a) Titel überarbeitet. „Werkstoffnummern und Werkstoffkurzzeichen“ aufgenommen;
- b) neues System auf Grundlage der Prinzipien und der Struktur der EN 10027-2, für die Bezeichnung von Magnesium und Magnesiumlegierungen mit Nummern festgelegt;
- c) zwei neue Legierungsgruppen eingefügt: MgAlRE und MgREGdZr;
- d) Abschnitt Normative Verweisungen gestrichen - Literaturhinweise aufgenommen;
- e) Abschnitt Begriffe eingeführt;
- f) Anhänge A und B (Gesamtaufbau für die Bezeichnung) neu aufgenommen.

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

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

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

ICS:

Deskriptoren

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokument-Stage: CEN-Umfrage
Dokument-Sprache: D

STD Version 2.5a

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Begriffe	5
3 Bezeichnung von Magnesium und Magnesiumlegierungen durch Nummern	5
3.1 Allgemeines	5
3.2 Aufbau der Werkstoffnummer	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 von Magnesium und Magnesiumlegierungen durch Kurzzeichen.....	7
4.1 Allgemeines	7
4.2 Aufbau des Werkstoffkurzzeichen	7
4.2.1 Gesamtaufbau	7
4.2.2 Position 1	7
4.2.3 Position 3	7
4.2.4 Kodierte Bezeichnung	7
Anhang A (normativ) Gesamtaufbau für die Bezeichnung von Magnesium und Magnesiumlegierungen durch Nummern.....	9
Anhang B (normativ) Gesamtaufbau für die Bezeichnung von Magnesium und Magnesiumlegierungen durch Kurzzeichen	10
Anhang C (normativ) Wesentliche technische Änderungen zwischen dieser Europäischen Norm und der vorherigen Ausgabe.....	11
Literaturhinweise	12

Vorwort

Dieses Dokument (prEN 1754:2014) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 190 „Gießereiwesen“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur CEN-Umfrage vorgelegt.

Dieses Dokument wird EN 1754:1997 ersetzen.

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“ beauftragt, die EN 1754:1997 zu überarbeiten.

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