

DIN EN 12438:2017-11 (D)

Magnesium und Magnesiumlegierungen - Magnesiumlegierungen für Gussanoden; Deutsche Fassung EN 12438:2017

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Bezeichnungen	5
4.1 Werkstoff	5
4.2 Gießverfahren	5
5 Bestellangaben.....	6
6 Herstellung.....	6
7 Anforderungen.....	6
7.1 Chemische Zusammensetzung.....	6
7.2 Allgemeine Beschaffenheit des Produktes.....	6
8 Probenahme.....	9
8.1 Allgemeines.....	9
8.2 Häufigkeit und Anzahl der Prüfungen	9
9 Prüfung.....	9
9.1 Bestimmung der chemischen Zusammensetzung	9
9.2 Runden von Ergebnissen der chemischen Analyse	9
9.3 Elektrochemische Prüfung.....	9
10 Prüfbescheinigungen	9
11 Verpackung und Oberflächenschutz	9
Anhang A (normativ) Prüfverfahren für die Bestimmung des Elektrodenpotentials von galvanischen Anoden	10
Anhang B (normativ) Prüfverfahren für die Bestimmung des Masseverlustes von galvanischen Anoden.....	12
Anhang C (informativ) Gegenüberstellung der Bezeichnungen für Blockmetalle aus Magnesiumlegierungen für Gussanoden und von Gussanoden aus Magnesiumlegierungen nach dieser Norm und der vorherigen Ausgabe.....	16
Anhang D (informativ) Wesentliche technische Änderungen zwischen dieser Europäischen Norm und der vorherigen Ausgabe	17
Literaturhinweise	18