

# DIN EN 12438:2017-11 (D)

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

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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