

DIN EN ISO 20728:2018-12 (D)

Korrosion von Metall und Legierungen - Bestimmung der Beständigkeit von Magnesiumlegierungen gegen Spannungsrisskorrosion (ISO 20728:2018); Deutsche Fassung EN ISO 20728:2018

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Allgemeine Grundsätze	6
5 Prüfeinrichtung und Werkstoffe	6
5.1 Belastungsprüfeinrichtung	6
5.2 Konstruktionswerkstoffe für die Prüfvorrichtung.....	6
5.3 Probenhalter.....	6
5.4 Prüfeinrichtung für abwechselndes Eintauchen in Prüflösungen.....	7
6 Probenahme.....	7
7 Proben.....	9
7.1 Art und Größe.....	9
7.2 Oberflächenvorbereitung.....	9
7.3 Probenkennzeichnung.....	10
7.4 Vorsichtsmaßnahmen.....	10
8 Prüfmedien.....	10
9 Belastung.....	11
10 Durchführung	11
11 Beurteilung der Ergebnisse	12
12 Auswertung der Ergebnisse	13
13 Prüfbericht	13
Anhang A (informativ) Beurteilung der Korngröße und -orientierung.....	15
Literaturhinweise	16