

# 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

---

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