

DIN EN ISO 9224:2012-05 (D)

Korrosion von Metallen und Legierungen - Korrosivität von Atmosphären -
Anhaltswerte für die Korrosivitätskategorien (ISO 9224:2012); Deutsche Fassung EN
ISO 9224:2012

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	6
5 Vorhersage eines Korrosionsangriffs nach längerer Auslagerung	6
6 Besondere Kriterien für die Berechnung der Korrosionsgeschwindigkeiten von Konstruktionsmetallen	7
6.1 Stähle	7
6.2 Zinkhaltige Materialien	8
6.3 Kupferlegierungen	8
6.4 Aluminiumlegierungen	8
7 Langzeitauslagerungen	9
Anhang A (informativ) Beispiel für einen maximalen Korrosionsangriff nach längeren Auslagerungsdauern hinsichtlich der Korrosivitätskategorien	12
Anhang B (informativ) Mittlere anfängliche und stationäre Korrosionsgeschwindigkeiten in Intervallen bezogen auf die klassifizierten Korrosivitätskategorien	15
Anhang C (informativ) Vorhersage des Korrosionsangriffs bei Stählen in Bezug auf deren Zusammensetzung	16
Literaturhinweise	18