

DIN EN ISO 9223:2012-05 (D)

Korrosion von Metallen und Legierungen - Korrosivität von Atmosphären - Klassifizierung, Bestimmung und Abschätzung (ISO 9223:2012); Deutsche Fassung EN ISO 9223:2012

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Symbole und Abkürzungen	7
4.1 Symbole	7
4.2 Abkürzungen	7
5 Korrosivitätskategorie der Atmosphäre	8
6 Einteilung der Korrosivität einer Atmosphäre	8
7 Bestimmung der Korrosivität auf der Grundlage der Messung der Korrosionsgeschwindigkeit an Standardproben	8
8 Abschätzung der Korrosivität auf der Grundlage von Umgebungsinformationen	9
8.1 Abschätzung der Korrosivität - Allgemeines	9
8.2 Normative Abschätzung der Korrosivität auf der Grundlage berechneter Massenverluste durch Korrosion im ersten Jahr	10
8.3 Informative Abschätzung der Korrosivität auf der Grundlage der Beschreibung von Auslagerungsbedingungen	11
Anhang A (informativ) Quellen der Unsicherheit verbunden mit der Bestimmung und Abschätzung von atmosphärischer Korrosivität	12
A.1 Allgemeines	12
A.2 Fehlerverteilung	12
A.3 Unsicherheitsgrade	12
A.4 Quellen der Unsicherheit	13
Anhang B (informativ) Charakterisierung der Atmosphäre in Bezug auf ihre Korrosivität	14
Anhang C (informativ) Beschreibung typischer atmosphärischer Umgebungen im Zusammenhang mit der Abschätzung von Korrosivitätskategorien	18
Literaturhinweise	20