

# 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

---

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