

DIN EN ISO 11844-1:2008-08 (D)

Korrosion von Metallen und Legierungen - Einteilung der Korrosivität in Räumen mit geringer Korrosivität - Teil 1: Bestimmung und Abschätzung der Korrosivität in Räumen (ISO 11844-1:2006); Deutsche Fassung EN ISO 11844-1:2008

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	9
4 Symbole und Abkürzungen	10
5 Einteilung der Korrosivität	10
5.1 Allgemeines	10
5.2 Korrosivitätskategorien in Innenräumen	10
6 Bestimmung der atmosphärischen Korrosivität in Innenräumen	10
7 Charakterisierung der Atmosphären in Innenräumen bezüglich ihrer Korrosivität	11
7.1 Allgemeines	11
7.2 Abschätzung der Korrosivität in Innenräumen	11
Anhang A (informativ) Vergleich zwischen den Einteilungssystemen nach ISO, IEC und ISA	14
Anhang B (informativ) Konzentrationen von ausgewählten wichtigsten Verunreinigungen in unterschiedlichen Arten von Umgebungen im Innen- und Außenbereich	19
Anhang C (informativ) Allgemeine Charakterisierung der Korrosion von Metallen in Atmosphären in Innenräumen	21
Anhang D (informativ) Anleitung zum Abschätzen der Korrosivität in Innenräumen	25
Literaturhinweise	30