# 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