

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 |