

DIN EN ISO 11844-2:2020-09 (D)

Korrosion von Metallen und Legierungen - Einteilung der Korrosivität von Atmosphären in Innenräumen mit geringer Korrosivität - Teil 2: Bestimmung des Korrosionsangriffs in Innenräumen (ISO 11844-2:2020); Deutsche Fassung EN ISO 11844-2:2020

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
Einleitung.....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen.....	6
3 Begriffe.....	6
4 Kurzbeschreibung.....	6
5 Verfahren.....	6
Anhang A (informativ) Bestimmung der Korrosionsgeschwindigkeit aus der Messung der Massenänderung.....	9
A.1 Kurzbeschreibung.....	9
A.2 Proben.....	9
A.3 Auslagerung.....	10
A.4 Massenzunahme.....	10
A.5 Massenverlust.....	11
Anhang B (informativ) Bestimmung der Korrosionsgeschwindigkeit durch elektrolytische kathodische Reduktion.....	13
B.1 Kurzbeschreibung.....	13
B.2 Proben.....	13
B.3 Auslagerung.....	14
B.4 Elektrolytische kathodische Reduktion.....	14
Anhang C (informativ) Bestimmung der Korrosionsgeschwindigkeit mithilfe von Widerstandsmessungen.....	16
C.1 Kurzbeschreibung.....	16
C.2 Proben.....	16
C.3 Auslagerung.....	16
C.4 Messungen.....	17
Anhang D (informativ) Bestimmung der Korrosionsgeschwindigkeit mit dem Verfahren unter Verwendung einer Quarzkristall-Mikrowaage.....	18
D.1 Kurzbeschreibung.....	18
D.2 Messgeräte und Quarzkristallproben.....	19
D.3 Auslagerung.....	19
D.4 Messungen.....	19
Literaturhinweise.....	21