DIN 50905-1:2022-09 (D)

Korrosion der Metalle - Korrosionsuntersuchungen - Teil 1: Grundsätze

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 5

4 Allgemeines 5

5 Werkstoff 6

6 Korrosionsmedium 7

7 Versuchsdurchführung 7

8 Auswertung der Ergebnisse 9
8.1 Massenänderungen 9
8.1.1 Massenverlust 9
8.1.2 Massenzunahme 9
8.2 Oberflächenveränderungen 10
8.3 Angriffstiefe 10
8.4 Gefügeveränderungen 10
8.5 Änderungen der mechanischen Eigenschaften 10
8.6 Korrosionsprodukte 10
8.7 Veränderungen des Korrosionsmediums 10

Literaturhinweise 11