DIN EN ISO 8407:2025-08 (D)

Korrosion von Metallen und Legierungen - Entfernen von Korrosionsprodukten von Korrosionsprüfkörpern (ISO 8407:2021 + Amd 1:2025); Deutsche Fassung EN ISO 8407:2021 + A1:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 5

A1 Europäisches Vorwort der Änderung 1 A1 6

Vorwort 7

A1 Vorwort der Änderung 1 A1 8

1 Anwendungsbereich 9

2 Normative Verweisungen 9

3 Begriffe 9

4 Verfahren 9
4.1 Allgemeines 9
4.2 Chemische Verfahren 11
4.3 Elektrolytische Verfahren 12
4.4 Mechanische Verfahren 12

5 Prüfbericht 12

Anhang A (informativ) Chemische und elektrolytische Reinigungsverfahren zum Entfernen von Korrosionsprodukten 14
A.1 Allgemeines 14
A.2 Verfahren 14

Literaturhinweise 22

Bilder

Bild 1 — Masse von korrodierten Prüfkörpern nach wiederholten Reinigungszyklen 11

Tabellen

Tabelle A.1 — Chemische Reinigungsverfahren zum Entfernen von Korrosionsprodukten 14

Tabelle A.2 — Elektrolytische Reinigungsverfahren zum Entfernen von Korrosionsprodukten 20