DIN EN ISO 10309:2016-08 (D)

Metallische Überzüge - Prüfverfahren zur Bestimmung der Porosität - Ferroxylprüfung (ISO 10309:1994); Deutsche Fassung EN ISO 10309:2016

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Vorwort ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Kurzbeschreibung ... 5

4 Reagenzien und Materialien ... 5
4.1 Reinheit ... 5
4.2 Herstellung der Indikatorlösung ... 5
4.2.1 Natriumchloridlösung ... 5
4.2.2 Hexacyanoferratlösung ... 6
4.3 Optionale Prüfeinrichtung ... 6

5 Durchführung ... 6
5.1 Probenvorbereitung ... 6
5.2 Behandeltes Prüfpapier ... 6
5.2.1 Verunreinigung mit Eisen ... 6
5.2.2 Vorbereitung ... 6
5.2.3 Auflegen des Prüfpapiers ... 6
5.2.4 Entwickeln des Prüfpapiers ... 7
5.3 Untersuchen des Prüfpapiers ... 7
5.4 Auszählen der Fehlstellen ... 7
5.5 Wiederholungsprüfung ... 7

6 Auswertung ... 7

7 Prüfbericht ... 7