

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