

# 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