

DIN EN ISO 8502-9:2020-12 (D)

Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen -
Prüfungen zum Beurteilen der Oberflächenreinheit - Teil 9: Feldverfahren zur
Bestimmung von wasserlöslichen Salzen durch Leitfähigkeitsmessung (ISO 8502-
9:2020); Deutsche Fassung EN ISO 8502-9:2020

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
Einleitung.....	5
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen.....	7
3 Begriffe.....	7
4 Kurzbeschreibung.....	7
5 Geräte und Prüfmittel.....	7
5.1 Leitfähigkeitsmessgerät.....	7
5.2 Becher.....	8
5.3 Gerätschaften zur Probenahme.....	8
5.4 Spritze.....	8
5.5 Lösemittel.....	8
6 Prüfverfahren.....	8
6.1 Kalibrierung.....	8
6.2 Vorbereitung des Wassers und Blindprüfung.....	8
6.3 Probenahme von Salzen von der Stahloberfläche.....	9
6.4 Messung der Leitfähigkeit.....	9
7 Auswertung.....	9
7.1 Berechnung des korrigierten Volumens.....	9
7.2 Berechnung der Gesamtmenge des Salzes an der Oberfläche.....	10
7.3 Beispiele: Normpflaster A-1250 und verformbare Hülse S-1000 nach ISO 8502-6.....	10
8 Genauigkeit.....	11
9 Prüfbericht.....	12
Literaturhinweise.....	14