

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 |