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