E DIN EN ISO 8502-2:2026-09 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-07-31

Vorbereitung von Stahluntergründen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen und verwandten Produkten - Prüfungen zur Beurteilung der Oberflächenreinheit - Teil 2: Laborbestimmung von Chlorid auf gereinigten Oberflächen (ISO/DIS 8502-2:2026); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 8502-2:2026

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Tests for the assessment of surface cleanliness - Part 2: Extraction of water-soluble contaminants for analysis by swabbing method (ISO/DIS 8502-2:2026); German and English version prEN ISO 8502-2:2026

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 5

Vorwort 6

Einleitung 7

1 Anwendungsbereich 8

2 Normative Verweisungen 8

3 Begriffe 8

4 Kurzbeschreibung 8

5 Geräte und Prüfmittel 9
5.1 Allgemeines 9
5.2 Wasser 9
5.3 Markierungsoptionen 9
5.4 Messbecher 9
5.5 Handschuhe 9
5.6 Wattepads 9
5.7 Messzylinder 9
5.8 Glasstab 9
5.9 Kontaktthermometer 10

6 Durchführung 10
6.1 Blindversuch 10
6.2 Abwaschen der Prüffläche 10
6.3 Extraktion durch Abstreichen 10
6.4 Verfahren zur Messung der Konzentration löslicher Ablagerungen durch Ionennachweis mit Prüfröhrchen 11
6.5 Verfahren zur Messung der Konzentration löslicher Ablagerungen mittels Ionenchromatographie 11
6.6 Verfahren zur Messung der Konzentration löslicher Ablagerungen mittels anderer Analysegeräte 11

7 Prüfbericht 11

Bilder

Bild 1 — Muster und Richtung der Abstreichvorgänge 10