

DIN EN ISO 8502-5:2025-09 (D)

Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen -
Prüfungen zum Beurteilen der Oberflächenreinheit - Teil 5: Messung von Chloriden
auf vorbereiteten Stahloberflächen (Verfahren zum Ionennachweis mit Prüfröhrchen)
(ISO 8502-5:2025); Deutsche Fassung EN ISO 8502-5:2025

| Inhalt | Seite |
|---|--------------|
| Europäisches Vorwort..... | 5 |
| Vorwort..... | 6 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 8 |
| 2 Normative Verweisungen..... | 8 |
| 3 Begriffe..... | 8 |
| 4 Kurzbeschreibung..... | 8 |
| 5 Geräte und Prüfmittel..... | 8 |
| 5.1 Extraktionslösemittel..... | 8 |
| 5.2 Prüfröhrchen für Chloridionen..... | 9 |
| 5.2.1 Gestaltung..... | 9 |
| 5.2.2 Kalibrierung..... | 9 |
| 5.3 Schneidgerät..... | 9 |
| 5.4 Behälter..... | 9 |
| 5.5 Handschuhe..... | 9 |
| 6 Durchführung..... | 9 |
| 6.1 Extraktion von Chlorid..... | 9 |
| 6.2 Bestimmung der Chloridkonzentration in der Extraktlösung..... | 10 |
| 6.3 Verifizierungsprüfung..... | 10 |
| 7 Angabe der Ergebnisse..... | 10 |
| 8 Prüfbericht..... | 11 |