

E DIN EN ISO 16276-2:2024-06 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2024-05-10

Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme - Beurteilung der Adhäsion/Kohäsion (Haftfestigkeit) einer Beschichtung und Kriterien für deren Annahme - Teil 2: Gitterschnitt- und Kreuzschnittprüfung (ISO/DIS 16276-2:2024); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 16276-2:2024

Corrosion protection of steel structures by protective paint systems - Assessment of, and acceptance criteria for, the adhesion/cohesion (fracture strength) of a coating - Part 2: Cross-cut testing and X-cut testing (ISO/DIS 16276-2:2024); German and English version prEN ISO 16276-2:2024

Inhalt

Seite

| | |
|--|----|
| Europäisches Vorwort..... | 6 |
| Vorwort..... | 7 |
| Einleitung..... | 9 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 10 |
| 2 Normative Verweisungen..... | 10 |
| 3 Begriffe..... | 10 |
| 4 Kurzbeschreibung..... | 11 |
| 4.1 Allgemeines..... | 11 |
| 4.2 Kurzbeschreibung des Gitterschnittverfahrens..... | 12 |
| 4.3 Kurzbeschreibung des Kreuzschnittverfahrens..... | 12 |
| 5 Geräte und Prüfmittel..... | 12 |
| 5.1 Gitterschnittprüfung..... | 12 |
| 5.2 Kreuzschnittprüfung..... | 12 |
| 6 Durchführung..... | 12 |
| 6.1 Allgemeines..... | 12 |
| 6.2 Baustellenprüfungen an beschichteten Bauwerken..... | 13 |
| 6.3 Probenplatten zur Verwendung auf der Baustelle..... | 13 |
| 6.4 Gitterschnittprüfung..... | 14 |
| 6.5 Kreuzschnittprüfung..... | 14 |
| 6.6 Prüfung..... | 14 |
| 6.6.1 Allgemeines..... | 14 |
| 6.6.2 Messplan..... | 14 |
| 6.6.3 Inspektionsflächen..... | 14 |
| 6.6.4 Mindestanzahl von Prüfungen..... | 15 |
| 6.7 Interpretation der Ergebnisse..... | 15 |
| 7 Angabe der Ergebnisse..... | 15 |
| 8 Kriterien für die Annahme..... | 15 |
| 9 Prüfbericht..... | 16 |
| Anhang A (normativ) Einstufung der Ergebnisse der Kreuzschnittprüfung..... | 17 |
| Literaturhinweise..... | 18 |

Tabellen

| | |
|---|----|
| Tabelle 1 Mindestanzahl von gültigen Prüfungen innerhalb einer Inspektionsfläche..... | 15 |
|---|----|