

# DIN EN ISO 16276-2:2025-09 (D)

**Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme - Beurteilung der Adhäsion/Kohäsion (Haftfestigkeit) einer Beschichtung und Kriterien für deren Annahme - Teil 2: Gitterschnitt- und Kreuzschnittprüfung (ISO 16276-2:2025); Deutsche Fassung EN ISO 16276-2:2025**

---

| <b>Inhalt</b>  | <b>Seite</b> |
|--|--------------|
| Europäisches Vorwort.....  | 5            |
| Vorwort.....   | 6            |
| Einleitung.....  | 7            |
| 1 Anwendungsbereich.....   | 8            |
| 2 Normative Verweisungen.....  | 8            |
| 3 Begriffe.....  | 8            |
| 4 Kurzbeschreibung.....  | 9            |
| 4.1 Allgemeines.....   | 9            |
| 4.2 Kurzbeschreibung des Gitterschnittverfahrens.....                                  | 9            |
| 4.3 Kurzbeschreibung des Kreuzschnittverfahrens.....                                   | 10           |
| 5 Geräte und Prüfmittel.....   | 10           |
| 5.1 Gitterschnittprüfung.....  | 10           |
| 5.2 Kreuzschnittprüfung.....   | 10           |
| 6 Durchführung.....  | 10           |
| 6.1 Allgemeines.....   | 10           |
| 6.2 Baustellenprüfungen an beschichteten Bauwerken.....                                | 11           |
| 6.3 Probenplatten zur Verwendung auf der Baustelle.....                                | 11           |
| 6.4 Gitterschnittprüfung.....  | 12           |
| 6.5 Kreuzschnittprüfung.....   | 12           |
| 6.6 Prüfung.....   | 12           |
| 6.6.1 Allgemeines.....   | 12           |
| 6.6.2 Messplan.....  | 12           |
| 6.6.3 Inspektionsflächen.....  | 12           |
| 6.6.4 Mindestanzahl an Prüfungen.....  | 13           |
| 6.7 Interpretation der Ergebnisse.....   | 13           |
| 7 Angabe der Ergebnisse.....   | 13           |
| 8 Annahmekriterien.....  | 13           |
| 9 Prüfbericht.....   | 13           |
| Anhang A (normativ) Einstufung der Ergebnisse der Kreuzschnittprüfung.....             | 15           |
| Literaturhinweise.....   | 17           |
| <br>   |              |
| <b>Bilder</b>  |              |
| <br>   |              |
| Bild A.1 — Bewertungsskala für die Kreuzschnittprüfung.....                            | 16           |
| <br>   |              |
| <b>Tabellen</b>  |              |
| <br>   |              |
| Tabelle 1 — Mindestanzahl an gültigen Prüfungen innerhalb einer Inspektionsfläche..... | 13           |