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

Inhalt

Seite

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

Bilder

Bild A.1 — Bewertungsskala für die Kreuzschnittprüfung 16

Tabellen

Tabelle 1 — Mindestanzahl an gültigen Prüfungen innerhalb einer Inspektionsfläche 13