E DIN EN ISO 16276-1:2024-06 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2024-05-10

Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme - Beurteilung der Adhäsion/Kohäsion (Haftfestigkeit) einer Beschichtung und Kriterien für deren Annahme - Teil 1: Abreißversuch (ISO/DIS 16276-1:2024); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 16276-1:2024

Corrosion protection of steel structures by protective paint systems - Assessment of, and acceptance criteria for, the adhesion/cohesion (fracture strength) of a coating - Part 1: Pull-off testing (ISO/DIS 16276-1:2024); German and English version prEN ISO 16276-1:2024

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 6
Vorwort ... 7
Einleitung ... 9
1 Anwendungsbereich ... 10
2 Normative Verweisungen ... 10
3 Begriffe ... 10
4 Kurzbeschreibung ... 11
5 Geräte und Prüfmittel ... 12
6 Durchführung ... 12
6.1 Allgemeines ... 12
6.2 Baustellenprüfungen an beschichteten Bauwerken ... 13
6.3 Vorbereitung ... 14
6.4 Prüfung ... 14
6.4.1 Allgemeines ... 14
6.4.2 Probenplatten zur Verwendung auf der Baustelle ... 14
6.4.3 Messplan ... 15
6.5 Bewertung der Ergebnisse ... 16
7 Auswertung ... 17
8 Kriterien für die Annahme ... 18
9 Prüfbericht ... 18
Literaturhinweise ... 19

Bilder

Bild 1 — Beschreibung und Typen der Brüche, Beispiel ... 17

Tabellen

Tabelle 1 — Mindestanzahl von gültigen Prüfungen innerhalb einer Inspektionsfläche ... 16