DIN EN ISO 12944-7:2018-04 (D)

Beschichtungsstoffe - Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme - Teil 7: Ausführung und Überwachung der Beschichtungsarbeiten (ISO 12944-7:2017); Deutsche Fassung EN ISO 12944-7:2017

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Vorwort ... 4

Einleitung ... 5

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe ... 6

4 Voraussetzungen für die Ausführung von Beschichtungsarbeiten ... 7
4.1 Qualifikation ... 7
4.2 Zustand der zu beschichtenden Oberfläche ... 7
4.3 Gesundheitsschutz, Arbeitssicherheit und Umweltschutz ... 7

5 Beschichtungsstoffe ... 8
5.1 Lieferung ... 8
5.2 Lagerung ... 8

6 Ausführung von Beschichtungsarbeiten ... 8
6.1 Allgemeines ... 8
6.2 Verarbeitungsbedingungen ... 9
6.3 Auftragsverfahren ... 10
6.3.1 Streichen ... 10
6.3.2 Rollen ... 10
6.3.3 Spritzen ... 10
6.3.4 Andere Auftragsverfahren ... 10
6.4 Verfahrensbewertung vor Beginn der Arbeiten ... 11

7 Überwachung der Beschichtungsarbeiten ... 11
7.1 Allgemeines ... 11
7.2 Mess- und Prüfgeräte ... 11
7.3 Beurteilung der Beschichtung ... 11

8 Kontrollflächen und Kontrollproben ... 12
8.1 Allgemeines ... 12
8.2 Bereits beschichtete Oberflächen ... 12
8.2.1 Allgemeines ... 12
8.2.2 Kontrollfläche vom Typ A ... 12
8.2.3 Kontrollfläche vom Typ B ... 13
8.3 Aufzeichnungen über Kontrollflächen ... 13
8.4 Bewertung der Beschichtung ... 13

Anhang A (informativ) Anzahl der Kontrollflächen ... 14

Literaturhinweise ... 15