

# 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    |