

DIN EN ISO 12944-3:2018-04 (D)

**Beschichtungsstoffe - Korrosionsschutz von Stahlbauten durch
Beschichtungssysteme - Teil 3: Grundregeln zur Gestaltung (ISO 12944-3:2017);
Deutsche Fassung EN ISO 12944-3:2017**

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Allgemeines.....	7
5 Grundregeln zur korrosionsschutzgerechten Gestaltung.....	7
5.1 Allgemeines.....	7
5.2 Zugänglichkeit und Erreichbarkeit	8
5.3 Spalten	8
5.4 Vorkehrungen gegen Ablagerungen und Wasseransammlungen	9
5.5 Oberflächenfehler	9
5.6 Schraubenverbindungen	9
5.6.1 Gleitfeste Verbindungen mit hochfesten Schrauben	9
5.6.2 Vorgespannte Verbindungen.....	9
5.6.3 Schrauben, Muttern und Unterlegscheiben	9
5.7 Hohlkästen und Hohlbauteile	9
5.8 Aussparungen.....	10
5.9 Aussteifungen.....	10
5.10 Vermeiden von Kontaktkorrosion.....	10
5.11 Handhabung, Transport und Montage	11
Anhang A (informativ) Zugänglichkeit und Erreichbarkeit — Typische Abstände für Werkzeuge, die bei der Ausführung von Korrosionsschutzarbeiten erforderlich sind	12
Anhang B (informativ) Empfohlene Mindestgrößen von Öffnungen für den Zugang zu abgegrenzten Bereichen	13
Anhang C (informativ) Mindestmaße bei engen Abständen zwischen Oberflächen.....	14
Anhang D (informativ) Gestaltungsmerkmale zur Vermeidung von Ablagerungen und Wasseransammlungen	16
Literaturhinweise	20