

DIN 55634-1:2018-03 (D)

Beschichtungsstoffe und Überzüge - Korrosionsschutz von tragenden dünnwandigen Bauteilen aus Stahl - Teil 1: Anforderungen und Prüfverfahren

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	7
4 Korrosivitätskategorien	10
5 Korrosionsschutzsysteme	11
5.1 Allgemeines	11
5.2 Beschichtungsstoffe	12
5.3 Schutzdauer	13
5.4 Anforderungen	14
6 Korrosionsschutzgerechte Gestaltung	17
7 Verpackung, Transport, Lagerung und Montage von Bauteilen	17
8 Umformbereiche, Schnittflächen, Kanten, Verbindungsmittel	17
8.1 Umformbereiche	17
8.2 Schnittflächen	18
8.3 Schutz an Verbindungen	18
9 Prüfungen zur Qualitätssicherung	18
9.1 Allgemeines	18
9.2 Probekörper	19
9.3 Korrosionsschutzprüfungen	19
10 Kennzeichnung des Korrosionsschutzsystems	21
(informativ) Beispiele für Korrosionsschutzsysteme mit Zuordnung zuAnhang A Korrosivitätskategorien	27
(informativ) Eignungsnachweis durch Voruntersuchungen fürAnhang B Bandbeschichtungssysteme	39
Literaturhinweise	42