

# DIN EN ISO 12944-6:2018-06 (D)

## Beschichtungssysteme - Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme - Teil 6: Laborprüfungen zur Bewertung von Beschichtungssystemen (ISO 12944-6:2018); Deutsche Fassung EN ISO 12944-6:2018

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
Einleitung.....	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen.....	7
3 Begriffe.....	8
4 Allgemeines.....	9
4.1 Zusammenhang zwischen künstlicher Alterung und Freibewitterung.....	9
4.2 Zusätzliche Leistungsprüfungen.....	9
5 Prüfungen.....	9
5.1 Probenplatten.....	9
5.1.1 Unlegierter Stahl.....	9
5.1.2 Feuerverzinkter Stahl.....	10
5.1.3 Thermisch gespritzte Metallüberzüge.....	10
5.2 Probenahme von Beschichtungssystemen.....	10
5.3 Anzahl der Probenplatten.....	10
5.4 Beschichtungssysteme.....	10
5.5 Referenzsystem.....	11
5.6 Prüfverfahren und Prüfdauer.....	11
6 Bewertung von Beschichtungssystemen.....	12
6.1 Allgemeines.....	12
6.2 Bewertung vor der künstlichen Alterung.....	13
6.3 Bewertung nach der künstlichen Alterung für die festgelegte Dauer.....	13
7 Prüfbericht.....	15
Anhang A (normativ) Ritz für die Prüfung nach ISO 9227 und die zyklische Alterungsprüfung nach ISO 12944-9.....	16
A.1 Ausführung des Ritzes.....	16
A.2 Bewertung der Korrosion am Ritz.....	17
Anhang B (normativ) Zyklische Alterungsprüfung.....	18
Literaturhinweise.....	19