

DIN EN ISO 12944-4:1998-07 (D)

Beschichtungsstoffe - Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme - Teil 4: Arten von Oberflächen und Oberflächenvorbereitung (ISO 12944-4:1998); Deutsche Fassung EN ISO 12944-4:1998

Inhalt	Seite
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	4
3 Definitionen	6
4 Allgemeines	6
5 Arten vorzubereitender Oberflächen	7
6 Verfahren für die Oberflächenvorbereitung	8
7 Oberflächenvorbereitungsgrade	11
8 Rauheit und Rauheitsgrade	12
9 Bewertung der vorbereiteten Oberflächen	12
10 Temporärer Schutz der vorbereiteten Oberflächen vor Korrosion und/oder Verunreinigung	12
11 Vorbereitung von temporär geschützten Oberflächen oder Oberflächen, die durch einen Teil der vorgesehenen Beschichtungen geschützt sind, zum weiteren Beschichten	13
12 Vorbereitung von feuerverzinkten Oberflächen	13
13 Vorbereitung von Oberflächen mit thermisch gespritzten Überzügen (Zink und Aluminium)	13
14 Vorbereitung von galvanisch verzinkten und sherardisierten Oberflächen	14
15 Vorbereitung von anderen beschichteten Oberflächen	14
16 Empfehlungen zum Schutz der Umwelt	14
17 Gesundheitsschutz und Arbeitssicherheit	14
Anhang A (normativ) Vorbereitungsgrade für die primäre (ganzflächige) Oberflächenvorbereitung	15
Anhang B (normativ) Vorbereitungsgrade für die sekundäre (partielle) Oberflächevorbereitung	17
Anhang C (informativ) Verfahren zum Entfernen von artfremden Schichten und Verunreinigungen	20
Anhang D (informativ) Literaturhinweise	22
Anhang E (informativ) Alphabetisches Stichwortverzeichnis von Fachbegriffen	23
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	24