

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 |