

DIN EN ISO 14713-2:2010-05 (D)

Zinküberzüge - Leitfäden und Empfehlungen zum Schutz von Eisen- und
Stahlkonstruktionen vor Korrosion - Teil 2: Feuerverzinken (ISO 14713-2:2009);
Deutsche Fassung EN ISO 14713-2:2009

Inhalt	Seite
Vorwort	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Gestaltung für das Feuerverzinken	7
4.1 Allgemeines	7
4.2 Oberflächenvorbereitung	7
4.3 Verfahrensweise bei gestaltungsbezogenen Betrachtungen	8
4.4 Gestaltungshinweise	8
4.5 Toleranzen	9
5 Gestaltungshinweise für Lagerung und Transport	9
6 Einfluss des Zustands des Verzinkungsguts auf die Qualität der Feuerverzinkung	10
6.1 Allgemeines	10
6.2 Oberflächenzustand	12
6.3 Einfluss der Oberflächenrauheit des Stahls auf die Dicke des Überzugs	12
6.4 Einfluss von thermischen Schneidverfahren	12
6.5 Einfluss innerer Spannungen im Grundwerkstoff Stahl	12
6.6 Große oder dickwandige Gegenstände aus Stahl	14
6.7 Feuerverzinkungspraxis	14
7 Einfluss des Feuerverzinkens auf das Verzinkungsgut	14
7.1 Maßtoleranzen für Gewindepaarungen	14
7.2 Einfluss der Prozesswärme	15
8 Nachbehandlungen	15
Anhang A (informativ) Bevorzugte Gestaltung von Gegenständen für das Feuerverzinken	16
Literaturhinweise	39