

# 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

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>5</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>6</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>6</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>7</b>
<b>4 Gestaltung für das Feuerverzinken</b> .....	<b>7</b>
4.1 Allgemeines .....	7
4.2 Oberflächenvorbereitung .....	7
4.3 Verfahrensweise bei gestaltungsbezogenen Betrachtungen .....	8
4.4 Gestaltungshinweise .....	8
4.5 Toleranzen .....	9
<b>5 Gestaltungshinweise für Lagerung und Transport</b> .....	<b>9</b>
<b>6 Einfluss des Zustands des Verzinkungsguts auf die Qualität der Feuerverzinkung</b> .....	<b>10</b>
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
<b>7 Einfluss des Feuerverzinkens auf das Verzinkungsgut</b> .....	<b>14</b>
7.1 Maßtoleranzen für Gewindepaarungen .....	14
7.2 Einfluss der Prozesswärme .....	15
<b>8 Nachbehandlungen</b> .....	<b>15</b>
<b>Anhang A (informativ) Bevorzugte Gestaltung von Gegenständen für das Feuerverzinken</b> .....	<b>16</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>39</b>