

# 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>
<b>4.1 Allgemeines</b> .....	<b>7</b>
<b>4.2 Oberflächenvorbereitung</b> .....	<b>7</b>
<b>4.3 Verfahrensweise bei gestaltungsbezogenen Betrachtungen</b> .....	<b>8</b>
<b>4.4 Gestaltungshinweise</b> .....	<b>8</b>
<b>4.5 Toleranzen</b> .....	<b>9</b>
<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>
<b>6.1 Allgemeines</b> .....	<b>10</b>
<b>6.2 Oberflächenzustand</b> .....	<b>12</b>
<b>6.3 Einfluss der Oberflächenrauheit des Stahls auf die Dicke des Überzugs</b> .....	<b>12</b>
<b>6.4 Einfluss von thermischen Schneidverfahren</b> .....	<b>12</b>
<b>6.5 Einfluss innerer Spannungen im Grundwerkstoff Stahl</b> .....	<b>12</b>
<b>6.6 Große oder dickwandige Gegenstände aus Stahl</b> .....	<b>14</b>
<b>6.7 Feuerverzinkungspraxis</b> .....	<b>14</b>
<b>7 Einfluss des Feuerverzinkens auf das Verzinkungsgut</b> .....	<b>14</b>
<b>7.1 Maßtoleranzen für Gewindepaarungen</b> .....	<b>14</b>
<b>7.2 Einfluss der Prozesswärme</b> .....	<b>15</b>
<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>