

DIN EN ISO 1461:2009-10 (D)

Durch Feuerverzinken auf Stahl aufgebraute Zinküberzüge (Stückverzinken) - Anforderungen und Prüfungen (ISO 1461:2009); Deutsche Fassung EN ISO 1461:2009

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Allgemeine Anforderungen	6
4.1 Allgemeines	6
4.2 Zinkschmelze	6
4.3 Informationen, die der Kunde zur Verfügung stellen muss	6
4.4 Sicherheit	7
5 Abnahmeprüfung und Probenahme	7
6 Eigenschaften des Überzugs	7
6.1 Aussehen	7
6.2 Dicke des Zinküberzugs	8
6.2.1 Allgemeines	8
6.2.2 Prüfverfahren	8
6.2.3 Referenzflächen	9
6.3 Ausbesserung	11
6.4 Haftfestigkeit	11
6.5 Abnahme-Kriterien	12
7 Werksbescheinigung	12
Anhang A (normativ) Wesentliche Angaben	13
A.1 Grundsätzliche Angaben, die der Kunde zur Verfügung stellen muss	13
A.2 Zusätzliche Angaben, die der Kunde zur Verfügung stellen muss	13
A.3 Zusätzliche Angaben, die der Verzinker zur Verfügung stellen muss	14
Anhang B (normativ) Sicherheits- und Verfahrensanforderungen	15
Anhang C (informativ) Ausbesserung von Bereichen ohne Überzug oder beschädigten Bereichen.....	16
Anhang D (informativ) Bestimmung der Dicke	17
D.1 Allgemeines	17
D.2 Mikroschliff-Verfahren	17
D.3 Berechnung der Schichtdicke aus der Masse je Flächeneinheit (Referenzverfahren)	17
Anhang E (informativ) Korrosionsbeständigkeit von Zinküberzügen	18
Literaturhinweise	19