

DIN EN ISO 1461:2022-12 (D)

Durch Feuerverzinken auf Stahl aufgebrauchte Zinküberzüge (Stückverzinken) -
Anforderungen und Prüfungen (ISO 1461:2022); Deutsche Fassung EN ISO
1461:2022

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Allgemeine Anforderungen.....	9
4.1 Allgemeines.....	9
4.2 Feuerverzinkungsbad.....	9
4.3 Vom Kunden zur Verfügung zu stellende Informationen.....	9
4.4 Sicherheit.....	9
5 Abnahmeprüfung und Probenahme.....	9
6 Eigenschaften des Zinküberzugs	10
6.1 Aussehen	10
6.2 Dicke.....	11
6.2.1 Allgemeines.....	11
6.2.2 Prüfverfahren.....	11
6.2.3 Referenzflächen	11
6.3 Ausbesserung	12
6.4 Haftfestigkeit	13
6.5 Abnahmekriterien	14
7 Konformitätserklärung	16
Anhang A (normativ) Zur Verfügung zu stellende Angaben	17
A.1 Grundsätzliche Angaben für die Bereitstellung durch den Kunden.....	17
A.2 Zusätzliche Angaben für die Bereitstellung durch den Kunden.....	17
A.3 Zusätzliche Angaben für die Bereitstellung durch die Feuerverzinkerei.....	18
Anhang B (normativ) Sicherheits- und Verfahrensanforderungen.....	19
Anhang C (informativ) Ausbesserung von Bereichen ohne Überzug oder beschädigten Bereichen	20
C.1 Zinkhaltige Beschichtungsstoffe	20
C.2 Ausbesserung vor Ort	20
C.3 Zusätzliche Beschichtung von ausgebesserten Bereichen.....	20
Anhang D (informativ) Bestimmung der Dicke.....	21
D.1 Allgemeines.....	21
D.2 Mikroschliff-Verfahren.....	21
D.3 Berechnung der Schichtdicke aus der Masse je Flächeneinheit (Referenzverfahren).....	21
Anhang E (informativ) Korrosionsbeständigkeit von Zinküberzügen	22
Literaturhinweise	23