

1. Record Nr.	UNINA9910830328603321
Titolo	Handbuch Feuerverzinken [[electronic resource] /] / Herausgegeben von Peter Maass und Peter Peissker
Pubbl/distr/stampa	Weinheim [Germany], : Wiley-VCH, 2008
ISBN	3-527-66011-9 1-281-94682-6 9786611946821 3-527-62234-9 3-527-62233-0
Edizione	[3., vollstandig überarbeitete Aufl.]
Descrizione fisica	1 online resource (500 p.)
Altri autori (Persone)	MaassPeter PeisskerPeter
Disciplina	671.733
Soggetti	Galvanizing Steel, Galvanized
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Description based upon print version of record.
Nota di contenuto	Handbuch Feuerverzinken; Inhaltsverzeichnis; Vorwort zur zweiten Auflage; Vorwort zur dritten Auflage; Autorenliste; 1 Korrosion und Korrosionsschutz; 1.1 Korrosion; 1.1.1 Ursache der Korrosion; 1.1.2 Korrosionsarten; 1.1.3 Korrosionserscheinungen; 1.1.4 Korrosionsbelastungen; 1.1.4.1 Atmosphärische Korrosion; 1.1.4.2 Korrosion im Boden; 1.1.4.3 Korrosion im Wasser; 1.1.4.4 Sonderbelastungen; 1.1.4.5 Vermeidung von Korrosionsschäden; 1.2 Korrosionsschutz; 1.2.1 Verfahren; 1.2.1.1 Aktive Verfahren; 1.2.1.2 Passive Verfahren; 1.2.2 Volkswirtschaftliche Bedeutung 1.2.3 Korrosionsschutz und Umweltschutz 2 Geschichtliche Entwicklung der Feuerverzinkung; 3 Technologie der Oberflächenvorbereitung; 3.1 Anlieferungszustand; 3.1.1 Grundwerkstoff; 3.1.2 Oberflächenbeschaffenheit; 3.1.3 Rauheit der Stahloberfläche; 3.2 Mechanische Oberflächenvorbereitungsverfahren; 3.2.1 Reinigungsstrahlen; 3.2.2 Gleitschleifen; 3.3 Chemisches Reinigen und Entfetten; 3.3.1 Alkalischer Reiniger; 3.3.1.1 Zusammensetzung; 3.3.1.2 Wasser; 3.3.1.3 Arbeitsbedingungen; 3.3.1.4 Analytische

Kontrolle, Standzeit, Recycling; 3.3.2 Biologische Reinigung; 3.3.3 Beizentfetten
3.3.4 Weitere Reinigungsverfahren3.4 Spulen der Teile; 3.4.1 Verschleppung; 3.4.2 Berechnung von Spulprozessen; 3.4.3 Spulwasserrückführung; 3.5 Beizen; 3.5.1 Werkstoff und Oberflächenzustand; 3.5.2 Salzsäurebeize; 3.5.2.1 Zusammensetzung; 3.5.2.2 Beizbedingungen; 3.5.2.3 Inhibition und Wasserstoffversprudung; 3.5.2.4 Analytische Kontrolle, Recycling, Reststoffverwertung; 3.5.3 Vorbereitung von Gusswerkstoffen; 3.5.4 Entzinken; 3.6 Flussmittel zum Feuerverzinken; 3.6.1 Flussmittel auf Basis ZnCl(2)/NH(4)Cl; 3.6.2 Das System ZnCl(2)/NaCl/KCl; 3.6.3 Flussmittelbedingte Reststoffe
4 Technologie der Feuerverzinkung und Schichtbildung4.1 Verfahrenstechnische Varianten; 4.1.1 Kontinuierliches Feuerverzinken von Bandstahl und Stahldraht; 4.1.2 Stuckverzinken; 4.1.3 Sonderverfahren; 4.2 Die Schichtbildung beim Feuerverzinken von Stuckgut zwischen 435 °C und 620 °C; 4.2.1 Allgemeines; 4.2.2 Einfluss der Schmelztemperatur und der Tauchdauer auf die Schichtdicke; 4.2.3 Einfluss einer Wärmebehandlung der Stahle vor dem Verzinken; 4.2.4 Hochtemperaturverzinken bei Temperaturen oberhalb 530 °C; 4.2.5 Struktur-Untersuchungen; 4.2.6 Ganzheitliche Theorie der Schichtbildung
4.2.7 Einfluss von Legierungselementen der Schmelze auf die Schichtbildung4.2.7.1 Konventionelle Zinkschmelzen; 4.2.7.2 Legierte Zinkschmelzen; 4.3 Flussigmetallinduzierte Spannungsrißkorrosion (LME); 4.4 Nachbehandlung; 5 Technische Ausrüstung; 5.1 Vorplanung; 5.1.1 Vorstudie; 5.1.2 Intensivstudie; 5.1.3 Genehmigungsantrag; 5.2 Anlagenaufstellungsvarianten; 5.2.1 Geradliniger Durchlauf; 5.2.2 U-formiger Durchlauf; 5.2.3 Behangsbereich; 5.2.4 Gestelle, Traversen, Hilfsvorrichtungen; 5.2.4.1 Beschickungseinrichtungen; 5.2.4.2 Typische Beispiele für Gestelle und Traversen
5.2.5 Automatische Stuckverzinkungsanlage

Sommario/riassunto

Viele moderne Gebäude und Konstruktionen wie Bahnhöfe, Hotelatrien, Brücken und Kuppeln benötigen ein Stahlskelett, das auf Jahrzehnte gegen schädliche Einwirkungen geschützt ist. Feuerverzinkung ist hierfür eine ausgereifte und bewährte Methode, deren Schutzüberzug aus Zink zuverlässig Stahlteile auf Jahrzehnte gegen schädliche Einwirkungen schützt. Das Buch deckt systematisch alle Schritte des Feuerverzinkungsprozesses ab und geht dabei nicht nur auf die Verfahrenstechnik ein, sondern auch auf die wichtigen Aspekte der feuerverzinkungsgerechten Konstruktion, Arbeitssicherheit, Umweltschutz

2. Record Nr.	UNINA9910813604103321
Autore	Paris Stephanie Herweck
Titolo	Humor / / collected and leveled by Stephanie Paris
Pubbl/distr/stampa	Huntington Beach, California : , : Shell Education, , [2013] ©2013
ISBN	1-4333-8405-1
Descrizione fisica	1 online resource (152 pages) : illustrations
Collana	Leveled texts for classic fiction
Disciplina	372.47
Soggetti	Reading comprehension - Study and teaching
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Bibliographic Level Mode of Issuance: Monograph

3. Record Nr.	UNISALENT0991002453719707536
Titolo	Annali. Fondazione Giangiacomo Feltrinelli. - 1974-
Pubbl/distr/stampa	Milano, 1974-
ISSN	0393-3954
Altri autori (Enti)	Fondazione Giangiacomo Feltrinelli
Lingua di pubblicazione	Italiano
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Periodico