

PRODUKTINFORMATION

Schweißen von CrNi-Stählen im Stahlbau

Im Fokus: Nichtrostende Stähle



Auch als E-Book unter
www.beuth.de/sc/schweisstechnik

Die Herstellung von Stahlbauteilen im bauaufsichtlichen Bereich basiert auf den bekannten Normen DIN 18800 und DIN EN 1090-2, die durch eine Vielzahl von weitergehenden Normen und Merkblättern ergänzt werden.

Dieses Normen-Handbuch fasst alle für Chrom-Nickel-Werkstoffe relevanten technischen Normen, Merkblätter und Verarbeitungsregeln zusammen und bildet damit eine sinnvolle Ergänzung zum Handbuch „Schweißen im Stahlbau“. Es ist eine hilfreiche Arbeitsgrundlage für alle Schlosserei-, Metall- und Stahlbaubetriebe, die CrNi-Stähle verarbeiten und im Besitz einer Herstellerqualifikation sind oder diese anstreben.

Auch bei der Ausbildung des schweißtechnischen Führungspersonals erweist sich diese Regelwerks- und Informationssammlung als ausgesprochen nützlich.

Normen-Handbuch
**Schweißen von CrNi-Stählen
im Stahlbau**

von Jochen W. Mußmann
Herausgeber: DIN, DVS

1. Auflage 2010. 712 S. A5. Broschiert.
154,00 EUR | ISBN 978-3-410-20658-3

Aus dem Inhalt

Mehr unter www.beuth.de/sc/schweisstechnik

Begriffe/Verzeichnisse

DIN EN 10079:2007-06 Begriffsbestimmungen für Stahlerzeugnisse

DIN EN 10088-1:2005-09 Nichtrostende Stähle – Verzeichnis

Schweißen

DIN EN 1011-3:2001-01 Lichtbogenschweißen von nichtrostenden Stählen

DIN EN ISO 13916:1996-11 Anleitung zur Messung der Vorwärm-, Zwischenlagen- und Haltetemperatur

Schweißzusätze zum Lichtbogenschweißen

DIN EN 1600:1997-10 Umhüllte Stabelektroden – Einteilung

DIN EN ISO 14343:2010-04 Drahtelektroden, Bandlektroden, Drähte und Stäbe – Einteilung

Maße, Grenzabmaße und Formtoleranzen

DIN EN 10055:1995-12 Warmgewalzter gleichschenkliger T-Stahl mit gerundeten Kanten und Übergängen

DIN EN 10056-2:1994-03 Gleichschenklige und ungleichschenklige Winkel aus Stahl

DIN EN 10058:2004-02 Warmgewalzte Flachstäbe aus Stahl für allgemeine Verwendung

DIN EN 10060:2004-02 Warmgewalzte Rundstäbe aus Stahl

DIN EN 10061:2004-02 Warmgewalzte Sechskantstäbe aus Stahl

DIN EN ISO 1127:1997-03 Nichtrostende Stahlrohre

Technische Lieferbedingungen für nichtrostende Stähle

DIN EN 10088-2:2005-09 Blech und Band für allgemeine Verwendung

DIN EN 10088-3:2005-09 Halbzeug, Stäbe, Walzdraht, gezogener Draht, Profile und Blankstahlerzeugnisse für allgemeine Verwendung

DIN EN 10221:1996-01 Oberflächengüteklassen für warmgewalzten Stabstahl und Walzdraht

DIN EN 10296-2:2006-02 Geschweißte kreisförmige Stahlrohre für den Maschinenbau und allgemeine technische Anwendungen + Ber 1:2007-06

DIN EN 10297-2:2006-02 Nahtlose kreisförmige Stahlrohre für den Maschinenbau und allgemeine technische Anwendungen + Ber 1:2007-06

Mechanische Eigenschaften von Verbindungselementen aus nichtrostenden Stählen

DIN EN ISO 3506-1:2010-04 Schrauben

DIN EN ISO 3506-2:2010-04 Muttern

DVS-Merkblätter

DVS 0931:1992-04 MAG-Schweißen von nichtrostenden austenitischen Stählen

DVS 0937:2001-08 Wurzelschutz beim Schutzgasschweißen

DVS 0946:2004-02 Empfehlungen zum Schweißen von nicht rostenden austenitisch-ferritischen Duplex- und Superduplexstählen

Merkblätter Edelstahl Rostfrei

MB 823:2004 Schweißen von Edelstahl Rostfrei

MB 824:1995 Merkblatt 824: Die Reinigung von Edelstahl

MB 825:1995-10 Merkblatt 825: Elektropolieren und Polieren

MB 831:2000 Merkblatt 831: Edelstahl Rostfrei in Schwimmbädern

SD 862:2009-04 Sonderdruck 862: Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-30.3-6 vom 20. April 2009 „Erzeugnisse, Verbindungsmittel und Bauteile aus nichtrostenden Stählen“

MB 871:2006 Dokumentation 871: Geländer und Treppen aus Edelstahl Rostfrei

MB 875:2004 Edelstahl Rostfrei im Bauwesen: Technischer Leitfaden

D 960:2000 Edelstahl Rostfrei – Oberflächen im Bauwesen



BESTELLFAX +49 30 2601-1260

TELEFON +49 30 2601-2260 E-MAIL info@beuth.de

Ich/Wir bestelle/n



Anzahl

Normen-Handbuch

Schweißen von CrNi-Stählen im Stahlbau

von Jochen W. Mußmann

Herausgeber: DIN, DVS

1. Auflage 2010. 712 S. A5. Broschiert.

154,00 EUR | ISBN 978-3-410-20658-3



Anzahl

Normen-Handbuch

Schweißen im Stahlbau

Normen für die Herstellerqualifizierung

Klasse B nach DIN 18800-7

von Jochen W. Mußmann

Herausgeber: DIN, DVS

1. Auflage 2010. 790 S. A5. Broschiert.

148,00 EUR | ISBN 978-3-410-17821-7

Absender

Firma

Kundennummer: K

Name

Straße

PLZ/Ort

Telefon/Telefax

E-Mail

Datum, Unterschrift

Alle Preise inkl. deutscher MwSt., zzgl. Versandkosten. Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Ihre personenbezogenen Daten werden bei uns gemäß §28 Bundesdatenschutzgesetz (BDSG) gespeichert und in automatisierten Verfahren bearbeitet. Der Nutzung Ihrer Daten zum Zweck der Werbung oder der Markt- und Meinungsforschung können Sie jederzeit widersprechen.