

# Inhaltsverzeichnis „Qualitätssicherung in der Schweißtechnik“ Stand Februar 2018

## **Norm**

**DIN 18800-7 [ACHTUNG: DOKUMENT ZURÜCKGEZOGEN] , Ausgabedatum: 2008-11**  
Stahlbauten - Teil 7: Ausführung und Herstellerqualifikation

## **Norm**

**DIN 32520, Ausgabedatum: 2016-04**

Graphische Symbole für die Schweißtechnik - Bildzeichen für Lichtbogenschmelzschweißen

## **Norm**

**DIN EN 169, Ausgabedatum: 2003-02**

Persönlicher Augenschutz - Filter für das Schweißen und verwandte Techniken -  
Transmissionsanforderungen und empfohlene Anwendung; Deutsche Fassung EN 169: 2002

## **Norm**

**DIN EN 175, Ausgabedatum: 1997-08**

Persönlicher Schutz - Geräte für Augen- und Gesichtsschutz beim Schweißen und bei  
verwandten Verfahren; Deutsche Fassung EN 175: 1997

## **Norm**

**DIN EN 287-1 [ACHTUNG: DOKUMENT ZURÜCKGEZOGEN] , Ausgabedatum: 2011-11**

Prüfung von Schweißern - Schmelzschweißen - Teil 1: Stähle;  
Deutsche Fassung EN 287-1: 2011

## **Norm**

**DIN EN 287-6, Ausgabedatum: 2010-05**

Prüfung von Schweißern - Schmelzschweißen - Teil 6: Gusseisen; Deutsche Fassung  
EN 287-6: 2010

## **Norm**

**DIN EN 348, Ausgabedatum: 1992-11**

Schutzkleidung; Prüfverfahren; Verhaltensbestimmung von Materialien bei Einwirkung von  
kleinen Spritzern geschmolzenen Metalls; Deutsche Fassung EN 348: 1992

## **Norm**

**DIN EN 379, Ausgabedatum: 2009-07**

Persönlicher Augenschutz - Automatische Schweißerschutzfilter; Deutsche Fassung  
EN 379:2003+A1: 2009

## **Norm**

**DIN EN 407, Ausgabedatum: 2004-11**

Schutzhandschuhe gegen thermische Risiken (Hitze und/oder Feuer); Deutsche Fassung  
EN 407: 2004

## **Norm**

**DIN EN 1011-1, Ausgabedatum: 2009-07**

Schweißen - Empfehlungen zum Schweißen metallischer Werkstoffe - Teil 1: Allgemeine  
Anleitungen für das Lichtbogenschweißen; Deutsche Fassung EN 1011-1: 2009

**Norm**

**DIN EN 1011-2, Ausgabedatum: 2001-05**

Schweißen - Empfehlungen zum Schweißen metallischer Werkstoffe - Teil 2:  
Lichtbogenschweißen von ferritischen Stählen; Deutsche Fassung EN 1011-2: 2001

**Norm**

**DIN EN 1011-3, Ausgabedatum: 2001-01**

Schweißen - Empfehlungen zum Schweißen metallischer Werkstoffe - Teil 3:  
Lichtbogenschweißen von nichtrostenden Stählen; Deutsche Fassung EN 1011-3: 2000

**Norm**

**DIN EN 1011-4, Ausgabedatum: 2001-02**

Schweißen - Empfehlungen zum Schweißen metallischer Werkstoffe - Teil 4:  
Lichtbogenschweißen von Aluminium und Aluminiumlegierungen;  
Deutsche Fassung EN 1011-4: 2000

**Norm**

**DIN EN 1011-5, Ausgabedatum: 2003-10**

Schweißen - Empfehlungen zum Schweißen metallischer Werkstoffe - Teil 5: Schweißen von  
plattierten Stählen; Deutsche Fassung EN 1011-5: 2003

**Norm**

**DIN EN 1011-6, Ausgabedatum: 2006-03**

Schweißen - Empfehlungen zum Schweißen metallischer Werkstoffe - Teil 6:  
Laserstrahlschweißen; Deutsche Fassung EN 1011-6: 2005

**Norm**

**DIN EN 1011-7, Ausgabedatum: 2004-10**

Schweißen - Empfehlungen zum Schweißen metallischer Werkstoffe - Teil 7:  
Elektronenstrahlschweißen; Deutsche Fassung EN 1011-7: 2004

**Norm**

**DIN EN 1011-8, Ausgabedatum: 2005-02**

Schweißen - Empfehlungen zum Schweißen metallischer Werkstoffe - Teil 8: Schweißen von  
Gusseisen; Deutsche Fassung EN 1011-8: 2004

**Norm**

**DIN EN 1011-8 Berichtigung 1, Ausgabedatum: 2012-08**

Schweißen - Empfehlungen zum Schweißen metallischer Werkstoffe - Teil 8: Schweißen von  
Gusseisen; Deutsche Fassung EN 1011-8:2004, Berichtigung zu DIN EN 1011-8: 2005-02

**Norm**

**DIN EN 1090-1, Ausgabedatum: 2012-02**

Ausführung von Stahltragwerken und Aluminiumtragwerken - Teil 1:  
Konformitätsnachweisverfahren für tragende Bauteile;  
Deutsche Fassung EN 1090-1:2009+A1: 2011

**Norm-Entwurf**

**DIN EN 1090-2 - Entwurf, Ausgabedatum: 2016-12**

Ausführung von Stahltragwerken und Aluminiumtragwerken - Teil 2: Technische Regeln für  
die Ausführung von Stahltragwerken; Deutsche und Englische Fassung prEN 1090-2: 2017

**Norm**

**DIN EN 1090-2, Ausgabedatum: 2011-10**

Ausführung von Stahltragwerken und Aluminiumtragwerken - Teil 2: Technische Regeln für  
die Ausführung von Stahltragwerken; Deutsche Fassung EN 1090-2:2008+A1: 2011

**Norm**

**DIN EN 1090-3, Ausgabedatum: 2008-09**

Ausführung von Stahltragwerken und Aluminiumtragwerken - Teil 3: Technische Regeln für die Ausführung von Aluminiumtragwerken; Deutsche Fassung EN 1090-3: 2008

**Norm**

**DIN EN 1708-1, Ausgabedatum: 2010-05**

Schweißen - Verbindungselemente beim Schweißen von Stahl - Teil 1: Druckbeanspruchte Bauteile; Deutsche Fassung EN 1708-1: 2010

**Norm**

**DIN EN 1708-2, Ausgabedatum: 2000-10**

Schweißen - Verbindungselemente beim Schweißen von Stahl - Teil 2: Nicht innendruckbeanspruchte Bauteile; Deutsche Fassung EN 1708-2: 2000

**Norm**

**DIN EN 1708-3, Ausgabedatum: 2012-05**

Schweißen - Verbindungselemente beim Schweißen von Stahl - Teil 3: Plattierungen, Pufferungen, Auskleidungen druckbeanspruchter Bauteile;  
Deutsche Fassung EN 1708-3: 2012

**Norm**

**DIN EN 1792, Ausgabedatum: 2003-06**

Schweißen - Mehrsprachige Liste mit Begriffen für Schweißen und verwandte Prozesse;  
Dreisprachige Fassung EN 1792: 2003

**Norm**

**DIN EN 10025-2, Ausgabedatum: 2005-04**

Warmgewalzte Erzeugnisse aus Baustählen - Teil 2: Technische Lieferbedingungen für unlegierte Baustähle; Deutsche Fassung EN 10025-2: 2004

**Norm**

**DIN EN 10204, Ausgabedatum: 2005-01**

Metallische Erzeugnisse - Arten von Prüfbescheinigungen;  
Deutsche Fassung EN 10204: 2004

**Norm**

**DIN EN 12074, Ausgabedatum: 2000-07**

Schweißzusätze - Qualitätsanforderungen für die Herstellung, die Lieferung und den Vertrieb von Zusätzen für das Schweißen und verwandte Verfahren;  
Deutsche Fassung EN 12074: 2000

**Norm**

**DIN EN 12477, Ausgabedatum: 2005-09**

Schutzhandschuhe für Schweißer; Deutsche Fassung EN 12477:2001 + A1: 2005

**Norm**

**DIN EN 13479, Ausgabedatum: 2017-10**

Schweißzusätze - Allgemeine Produktnorm für Zusätze und Pulver zum Schmelzschweißen von metallischen Werkstoffen; Deutsche Fassung EN 13479: 2017

**Norm**

**DIN EN 14532-1, Ausgabedatum: 2005-02**

Schweißzusätze - Prüfverfahren und Qualitätsanforderungen - Teil 1: Grundprüfungen und Konformitätsbewertung von Schweißzusätzen für Stahl, Nickel und Nickellegierungen;  
Deutsche Fassung EN 14532-1: 2004

**Norm**

**DIN EN 14532-2, Ausgabedatum: 2005-02**

Schweißzusätze - Prüfverfahren und Qualitätsanforderungen - Teil 2: Ergänzende Prüfungen und Konformitätsbewertung von Schweißzusätzen für Stahl, Nickel und Nickellegierungen;  
Deutsche Fassung EN 14532-2: 2004

**Norm**

**DIN EN 14532-3, Ausgabedatum: 2005-02**

Schweißzusätze - Prüfverfahren und Qualitätsanforderungen - Teil 3: Konformitätsbewertung von Drahtelektroden, Drähte und Stäbe zum Schweißen von Aluminiumlegierungen; Deutsche Fassung EN 14532-3: 2004

**Norm**

**DIN EN 14700, Ausgabedatum: 2014-07**

Schweißzusätze - Schweißzusätze zum Hartauftragen; Deutsche Fassung EN 14700: 2014

**Norm**

**DIN EN 14717, Ausgabedatum: 2005-07**

Schweißen und verwandte Prozesse - Umweltcheckliste; Deutsche Fassung EN 14717: 2005

**Norm**

**DIN EN ISO 148-1, Ausgabedatum: 2017-05**

Metallische Werkstoffe - Kerbschlagbiegeversuch nach Charpy - Teil 1: Prüfverfahren (ISO 148-1:2016); Deutsche Fassung EN ISO 148-1: 2016

**Norm**

**DIN EN ISO 544, Ausgabedatum: 2011-06**

Schweißzusätze - Technische Lieferbedingungen für Schweißzusätze und Pulver - Art des Produktes, Maße, Grenzabmaße und Kennzeichnung (ISO 544:2011); Deutsche Fassung EN ISO 544: 2011

**Norm**

**DIN EN ISO 636, Ausgabedatum: 2017-09**

Schweißzusätze - Stäbe, Drähte und Schweißgut zum Wolfram-Inertgasschweißen von unlegierten Stählen und Feinkornstählen - Einteilung (ISO 636:2017); Deutsche Fassung EN ISO 636: 2017

**Norm**

**DIN EN ISO 1071, Ausgabedatum: 2016-05**

Schweißzusätze - Umhüllte Stabelektroden, Drähte, Stäbe und Fülldrahtelektroden zum Schmelzschweißen von Gusseisen - Einteilung (ISO 1071:2015); Deutsche Fassung EN ISO 1071: 2015

**Norm DIN EN ISO 2553, Ausgabedatum: 2014-04**

Schweißen und verwandte Prozesse - Symbolische Darstellung in Zeichnungen - Schweißverbindungen (ISO 2553:2013); Deutsche Fassung EN ISO 2553: 2013

**Norm**

**DIN EN ISO 2560, Ausgabedatum: 2010-03**

Schweißzusätze - Umhüllte Stabelektroden zum Lichtbogenhandschweißen von unlegierten Stählen und Feinkornstählen - Einteilung (ISO 2560:2009); Deutsche Fassung EN ISO 2560: 2009

**Norm**

**DIN EN ISO 3452-1, Ausgabedatum: 2014-09**

Zerstörungsfreie Prüfung - Eindringprüfung - Teil 1: Allgemeine Grundlagen (ISO 3452-1:2013, korrigierte Fassung 2014-05-01); Deutsche Fassung EN ISO 3452-1: 2013

**Norm**

**DIN EN ISO 3580, Ausgabedatum: 2017-08**

Schweißzusätze - Umhüllte Stabelektroden zum Lichtbogenhandschweißen von warmfesten Stählen - Einteilung (ISO 3580:2017); Deutsche Fassung EN ISO 3580: 2017

**Norm**

**DIN EN ISO 3834-1, Ausgabedatum: 2006-03**

Qualitätsanforderungen für das Schmelzschweißen von metallischen Werkstoffen - Teil 1: Kriterien für die Auswahl der geeigneten Stufe der Qualitätsanforderungen (ISO 3834-1:2005); Deutsche Fassung EN ISO 3834-1: 2005

**Norm**

**DIN EN ISO 3834-2, Ausgabedatum: 2006-03**

Qualitätsanforderungen für das Schmelzschweißen von metallischen Werkstoffen - Teil 2: Umfassende Qualitätsanforderungen (ISO 3834-2:2005); Deutsche Fassung EN ISO 3834-2: 2005

**Norm**

**DIN EN ISO 3834-3, Ausgabedatum: 2006-03**

Qualitätsanforderungen für das Schmelzschweißen von metallischen Werkstoffen - Teil 3: Standard-Qualitätsanforderungen (ISO 3834-3:2005); Deutsche Fassung EN ISO 3834-3: 2005

**Norm**

**DIN EN ISO 3834-4, Ausgabedatum: 2006-03**

Qualitätsanforderungen für das Schmelzschweißen von metallischen Werkstoffen - Teil 4: Elementare Qualitätsanforderungen (ISO 3834-4:2005); Deutsche Fassung EN ISO 3834-4: 2005

**Norm**

**DIN EN ISO 3834-5, Ausgabedatum: 2015-11**

Qualitätsanforderungen für das Schmelzschweißen von metallischen Werkstoffen - Teil 5: Dokumente, deren Anforderungen erfüllt werden müssen, um die Übereinstimmung mit den Anforderungen nach ISO 3834-2, ISO 3834-3 oder ISO 3834-4 nachzuweisen (ISO 3834-5:2015); Deutsche Fassung EN ISO 3834-5: 2015

**Norm**

**DIN EN ISO 4063, Ausgabedatum: 2011-03**

Schweißen und verwandte Prozesse - Liste der Prozesse und Ordnungsnummern (ISO 4063:2009, Korrigierte Fassung 2010-03-01); Dreisprachige Fassung EN ISO 4063: 2010

**Norm**

**DIN EN ISO 4136, Ausgabedatum: 2013-02**

Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen - Querzugversuch (ISO 4136:2012); Deutsche Fassung EN ISO 4136: 2012

**Norm**

**DIN EN ISO 5173, Ausgabedatum: 2012-02**

Zerstörende Prüfungen von Schweißnähten an metallischen Werkstoffen - Biegeprüfungen (ISO 5173:2009 + Amd 1:2011); Deutsche Fassung EN ISO 5173:2010 + A1: 2011

**Norm**

**DIN EN ISO 5178, Ausgabedatum: 2011-05**

Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen - Längszugversuch an Schweißgut in Schmelzschweißverbindungen (ISO 5178:2001); Deutsche Fassung EN ISO 5178: 2011

**Norm**

**DIN EN ISO 5817, Ausgabedatum: 2014-06**

Schweißen - Schmelzschweißverbindungen an Stahl, Nickel, Titan und deren Legierungen (ohne Strahlschweißen) - Bewertungsgruppen von Unregelmäßigkeiten (ISO 5817:2014); Deutsche Fassung EN ISO 5817: 2014

**Norm**

**DIN EN ISO 6520-1, Ausgabedatum: 2007-11**

Schweißen und verwandte Prozesse - Einteilung von geometrischen Unregelmäßigkeiten an metallischen Werkstoffen - Teil 1: Schmelzschweißen (ISO 6520-1:2007); Dreisprachige Fassung EN ISO 6520-1: 2007

**Norm**

**DIN EN ISO 6847, Ausgabedatum: 2013-11**

Schweißzusätze - Auftragung von Schweißgut zur Bestimmung der chemischen Zusammensetzung (ISO 6847:2013); Deutsche Fassung EN ISO 6847: 2013

**Norm**

**DIN EN ISO 6942, Ausgabedatum: 2002-09**

Schutzkleidung - Schutz gegen Hitze und Feuer - Prüfverfahren: Beurteilung von Materialien und Materialkombinationen, die einer Hitze-Strahlungsquelle ausgesetzt sind (ISO 6942:2002); Deutsche Fassung EN ISO 6942: 2002

**Norm**

**DIN EN ISO 6947, Ausgabedatum: 2011-08**

Schweißen und verwandte Prozesse - Schweißpositionen (ISO 6947:2011); Deutsche Fassung EN ISO 6947: 2011

**Norm**

**DIN EN ISO 9000, Ausgabedatum: 2015-11**

Qualitätsmanagementsysteme - Grundlagen und Begriffe (ISO 9000:2015); Deutsche und Englische Fassung EN ISO 9000: 2015

**Norm**

**DIN EN ISO 9001, Ausgabedatum: 2015-11**

Qualitätsmanagementsysteme - Anforderungen (ISO 9001:2015); Deutsche und Englische Fassung EN ISO 9001: 2015

**Norm**

**DIN EN ISO 9013, Ausgabedatum: 2017-05**

Thermisches Schneiden - Einteilung thermischer Schnitte - Geometrische Produktspezifikation und Qualität (ISO 9013:2017); Deutsche Fassung EN ISO 9013: 2017

**Norm-Entwurf**

**DIN EN ISO 9013 - Entwurf [ACHTUNG: DOKUMENT ZURÜCKGEZOGEN], Ausgabedatum: 2014-12**

Thermisches Schneiden - Einteilung thermischer Schnitte - Geometrische Produktspezifikation und Qualität (ISO/DIS 9013:2014); Deutsche Fassung prEN ISO 9013: 2014

**Norm**

**DIN EN ISO 9015-1, Ausgabedatum: 2011-05**

Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen - Härteprüfung - Teil 1: Härteprüfung für Lichtbogenschweißverbindungen (ISO 9015-1:2001); Deutsche Fassung EN ISO 9015-1: 2011

**Norm**

**DIN EN ISO 9015-2, Ausgabedatum: 2016-10**

Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen - Härteprüfung - Teil 2: Mikrohärtprüfung an Schweißverbindungen (ISO 9015-2:2016); Deutsche Fassung EN ISO 9015-2: 2016

**Norm**

**DIN EN ISO 9016, Ausgabedatum: 2013-02**

Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen - Kerbschlagbiegeversuch - Probenlage, Kerbrichtung und Beurteilung (ISO 9016:2012); Deutsche Fassung EN ISO 9016: 2012

**Norm**

**DIN EN ISO 9017, Ausgabedatum: 2013-12**

Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen - Bruchprüfung (ISO 9017:2001); Deutsche Fassung EN ISO 9017: 2013

**Norm**

**DIN EN ISO 9018, Ausgabedatum: 2016-02**

Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen - Zugversuch am Doppel-T-Stoß und Überlappstoß (ISO 9018:2015); Deutsche Fassung EN ISO 9018: 2015

**Norm**

**DIN EN ISO 9185, Ausgabedatum: 2007-09**

Schutzkleidung - Beurteilung des Materialwiderstandes gegen flüssige Metallspritzer (ISO 9185:2007); Deutsche Fassung EN ISO 9185: 2007

**Norm**

**DIN EN ISO 9606-1 [NEU], Ausgabedatum: 2017-12**

Prüfung von Schweißern - Schmelzschweißen - Teil 1: Stähle (ISO 9606-1:2012, einschließlich Cor 1:2012 und Cor 2:2013); Deutsche Fassung EN ISO 9606-1: 2017

**Norm**

**DIN EN ISO 9606-2, Ausgabedatum: 2005-03**

Prüfung von Schweißern - Schmelzschweißen - Teil 2: Aluminium und Aluminiumlegierungen (ISO 9606-2:2004); Deutsche Fassung EN ISO 9606-2: 2004

**Norm**

**DIN EN ISO 9606-3, Ausgabedatum: 1999-06**

Prüfung von Schweißern - Schmelzschweißen - Teil 3: Kupfer und Kupferlegierungen (ISO 9606-3:1999); Deutsche Fassung EN ISO 9606-3: 1999

**Norm**

**DIN EN ISO 9606-4, Ausgabedatum: 1999-06**

Prüfung von Schweißern - Schmelzschweißen - Teil 4: Nickel und Nickellegierungen (ISO 9606-4:1999); Deutsche Fassung EN ISO 9606-3: 1999

**Norm**

**DIN EN ISO 9606-5, Ausgabedatum: 2000-04**

Prüfung von Schweißern - Schmelzschweißen - Teil 5: Titan und Titanlegierungen, Zirkonium und Zirkoniumlegierungen (ISO 9606-5:2000); Deutsche Fassung EN ISO 9606-5: 2000

**Norm**

**DIN EN ISO 9692-2, Ausgabedatum: 1999-09**

Schweißen und verwandte Verfahren - Schweißnahtvorbereitung - Teil 2: Unterpulverschweißen von Stahl (ISO 9692-2:1998, enthält Berichtigung AC:1999); Deutsche Fassung EN ISO 9692-2:1998 + AC: 1999

**Norm**

**DIN EN ISO 9692-3, Ausgabedatum: 2016-11**

Schweißen und verwandte Prozesse - Arten der Schweißnahtvorbereitung - Teil 3: Metall-Inertgasschweißen und Wolfram-Inertgasschweißen von Aluminium und Aluminiumlegierungen (ISO 9692-3:2016); Deutsche Fassung EN ISO 9692-3: 2016

**Norm**

**DIN EN ISO 9692-4, Ausgabedatum: 2003-10**

Schweißen und verwandte Prozesse - Empfehlungen zur Schweißnahtvorbereitung - Teil 4: Plattierte Stähle (ISO 9692-4:2003); Deutsche Fassung EN ISO 9692-4: 2003

**Norm**

**DIN EN ISO 9712, Ausgabedatum: 2012-12**

Zerstörungsfreie Prüfung - Qualifizierung und Zertifizierung von Personal der zerstörungsfreien Prüfung (ISO 9712:2012); Deutsche Fassung EN ISO 9712: 2012

**Norm**

**DIN EN ISO 10042, Ausgabedatum: 2006-02**

Schweißen - Lichtbogenschweißverbindungen an Aluminium und seinen Legierungen - Bewertungsgruppen von Unregelmäßigkeiten (ISO 10042:2005); Deutsche Fassung EN ISO 10042: 2005

**Norm**

**DIN EN ISO 10675-1, Ausgabedatum: 2017-04**

Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Zulässigkeitsgrenzen für die Durchstrahlungsprüfung - Teil 1: Stahl, Nickel, Titan und deren Legierungen (ISO 10675-1:2016); Deutsche Fassung EN ISO 10675-1: 2016

**Norm**

**DIN EN ISO 10675-2 [ACHTUNG: DOKUMENT ZURÜCKGEZOGEN],  
Ausgabedatum: 2013-12**

Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Zulässigkeitsgrenzen für die Durchstrahlungsprüfung - Teil 2: Aluminium und seine Legierungen (ISO 10675-2:2010); Deutsche Fassung EN ISO 10675-2: 2013

**Norm**

**DIN EN ISO 10882-1, Ausgabedatum: 2012-01**

Arbeits- und Gesundheitsschutz beim Schweißen und bei verwandten Verfahren - Probenahme von partikelförmigen Stoffen und Gasen im Atembereich des Schweißers - Teil 1: Probenahme von partikelförmigen Stoffen (ISO 10882-1:2011); Deutsche Fassung EN ISO 10882-1: 2011

**Norm**

**DIN EN ISO 10882-2, Ausgabedatum: 2001-04**

Arbeits- und Gesundheitsschutz beim Schweißen und bei verwandten Verfahren - Probenahmen von partikelförmigen Stoffen und Gasen im Atembereich des Schweißers - Teil 2: Probenahme von Gasen (ISO 10882-2:2000); Deutsche Fassung EN ISO 10882-2: 2000

**Norm**

**DIN EN ISO 11611, Ausgabedatum: 2015-11**

Schutzkleidung für Schweißen und verwandte Verfahren (ISO 11611:2015); Deutsche Fassung EN ISO 11611: 2015

**Norm**

**DIN EN ISO 11666, Ausgabedatum: 2011-04**

Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Ultraschallprüfung - Zulässigkeitsgrenzen (ISO 11666:2010); Deutsche Fassung EN ISO 11666: 2010

**Norm**

**DIN EN ISO 11970, Ausgabedatum: 2016-08**

Anforderungen und Anerkennung von Schweißverfahren für das Produktionsschweißen von Stahlguss (ISO 11970:2016); Deutsche Fassung EN ISO 11970: 2016

**Norm**

**DIN EN ISO 12932, Ausgabedatum: 2013-10**

Schweißen - Laserstrahl-Lichtbogen-Hybridschweißen von Stählen, Nickel und Nickellegierungen - Bewertungsgruppen für Unregelmäßigkeiten (ISO 12932:2013); Deutsche Fassung EN ISO 12932: 2013



**Norm**

**DIN EN ISO 13588, Ausgabedatum: 2013-11**

Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Ultraschallprüfung - Anwendung von automatisierter phasengesteuerter Array-Technologie (ISO 13588:2012); Deutsche Fassung EN ISO 13588: 2012

**Norm**

**DIN EN ISO 13916, Ausgabedatum: 1996-11**

Schweißen - Anleitung zur Messung der Vorwärm-, Zwischenlagen- und Haltetemperatur (ISO 13916:1996); Deutsche Fassung EN ISO 13916: 1996

**Norm-Entwurf**

**DIN EN ISO 13918 - Entwurf, Ausgabedatum: 2016-10**

Schweißen - Bolzen und Keramikringe für das Lichtbogenbolzenschweißen (ISO/DIS 13918:2016); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 13918: 2016

**Norm**

**DIN EN ISO 13919-1, Ausgabedatum: 1996-09**

Schweißen - Elektronen- und Laserstrahl-Schweißverbindungen; Leitfaden für Bewertungsgruppen für Unregelmäßigkeiten - Teil 1: Stahl (ISO 13919-1:1996); Deutsche Fassung EN ISO 13919-1: 1996

**Norm**

**DIN EN ISO 13919-2, Ausgabedatum: 2001-12**

Schweißen - Elektronenstrahl- und Laserstrahl-Schweißverbindungen; Richtlinie für Bewertungsgruppen für Unregelmäßigkeiten - Teil 2: Aluminium und seine schweißgeeigneten Legierungen (ISO 13919-2:2001); Deutsche Fassung EN ISO 13919-2: 2001

**Norm**

**DIN EN ISO 13920, Ausgabedatum: 1996-11**

Schweißen - Allgemeintoleranzen für Schweißkonstruktionen - Längen- und Winkelmaße; Form und Lage (ISO 13920:1996); Deutsche Fassung EN ISO 13920: 1996

**Norm**

**DIN EN ISO 14116, Ausgabedatum: 2015-11**

Schutzkleidung - Schutz gegen Flammen - Materialien, Materialkombinationen und Kleidung mit begrenzter Flammenausbreitung (ISO 14116:2015); Deutsche Fassung EN ISO 14116: 2015

**Norm**

**DIN EN ISO 14171, Ausgabedatum: 2016-12**

Schweißzusätze - Massivdrahtelektroden, Fülldrahtelektroden und Draht-Pulver-Kombinationen zum Unterpulverschweißen von unlegierten Stählen und Feinkornstählen - Einteilung (ISO 14171:2016); Deutsche Fassung EN ISO 14171: 2016

**Norm**

**DIN EN ISO 14172, Ausgabedatum: 2016-02**

Schweißzusätze - Umhüllte Stabelektroden zum Lichtbogenhandschweißen von Nickel und Nickellegierungen - Einteilung (ISO 14172:2015); Deutsche Fassung EN ISO 14172: 2015

**Norm**

**DIN EN ISO 14174, Ausgabedatum: 2012-05**

Schweißzusätze - Pulver zum Unterpulverschweißen und Elektroschlackeschweißen - Einteilung (ISO 14174:2012); Deutsche Fassung EN ISO 14174: 2012

**Norm**

**DIN EN ISO 14175, Ausgabedatum: 2008-06**

Schweißzusätze - Gase und Mischgase für das Lichtbogenschweißen und verwandte Prozesse (ISO 14175:2008); Deutsche Fassung EN ISO 14175: 2008

**Norm**

**DIN EN ISO 14341, Ausgabedatum: 2011-04**

Schweißzusätze - Drahtelektroden und Schweißgut zum Metall-Schutzgasschweißen von unlegierten Stählen und Feinkornstählen - Einteilung (ISO 14341:2010); Deutsche Fassung EN ISO 14341: 2011

**Norm**

**DIN EN ISO 14343, Ausgabedatum: 2017-08**

Schweißzusätze - Drahtelektroden, Bandelektroden, Drähte und Stäbe zum Lichtbogenschweißen von nichtrostenden und hitzebeständigen Stählen - Einteilung (ISO 14343:2017); Deutsche Fassung EN ISO 14343: 2017

**Norm**

**DIN EN ISO 14344, Ausgabedatum: 2010-06**

Schweißzusätze - Beschaffung von Schweißzusätzen (ISO 14344:2010); Deutsche Fassung EN ISO 14344: 2010

**Norm**

**DIN EN ISO 14555, Ausgabedatum: 2017-10**

Schweißen - Lichtbogenbolzenschweißen von metallischen Werkstoffen (ISO 14555:2017); Deutsche Fassung EN ISO 14555: 2017

**Norm-Entwurf**

**DIN EN ISO 14731 - Entwurf, Ausgabedatum: 2016-11**

Schweißaufsicht - Aufgaben und Verantwortung (ISO/DIS 14731:2016); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 14731: 2016

**Norm**

**DIN EN ISO 14731, Ausgabedatum: 2006-12**

Schweißaufsicht - Aufgaben und Verantwortung (ISO 14731:2006); Deutsche Fassung EN ISO 14731: 2006

**Norm**

**DIN EN ISO 14732, Ausgabedatum: 2013-12**

Schweißpersonal - Prüfung von Bedienern und Einrichtern zum mechanischen und automatischen Schweißen von metallischen Werkstoffen (ISO 14732:2013); Deutsche Fassung EN ISO 14732: 2013

**Norm**

**DIN EN ISO 15011-1, Ausgabedatum: 2010-03**

Arbeits- und Gesundheitsschutz beim Schweißen und bei verwandten Verfahren - Laborverfahren zum Sammeln von Rauch und Gasen - Teil 1: Bestimmung der Rauchemissionsrate beim Lichtbogenschweißen und Sammeln von Rauch zur Analyse (ISO 15011-1:2009); Deutsche Fassung EN ISO 15011-1: 2009

**Norm**

**DIN EN ISO 15011-2, Ausgabedatum: 2010-03**

Arbeits- und Gesundheitsschutz beim Schweißen und bei verwandten Verfahren - Laborverfahren zum Sammeln von Rauch und Gasen - Teil 2: Bestimmung der Emissionsraten von Kohlenmonoxid (CO), Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Stickstoffmonoxid (NO) und Stickstoffdioxid (NO<sub>2</sub>) beim Lichtbogenschweißen, Schneiden und Fugenhobeln (ISO 15011-2:2009); Deutsche Fassung EN ISO 15011-2: 2009

**Norm**

**DIN EN ISO 15011-3, Ausgabedatum: 2010-03**

Arbeits- und Gesundheitsschutz beim Schweißen und bei verwandten Verfahren - Laborverfahren zum Sammeln von Rauch und Gasen - Teil 3: Bestimmung der Emissionsrate von Ozon beim Lichtbogenschweißen (ISO 15011-3:2009); Deutsche Fassung EN ISO 15011-3: 2009

**Norm**

**DIN EN ISO 15011-4, Ausgabedatum: 2009-07**

Arbeits- und Gesundheitsschutz beim Schweißen und bei verwandten Verfahren - Laborverfahren zum Sammeln von Rauch und Gasen - Teil 4: Rauchdatenblätter (ISO 15011-4:2006 + Amd 1:2008); Deutsche Fassung EN ISO 15011-4:2006 + A1: 2008

**Norm**

**DIN EN ISO 15011-5, Ausgabedatum: 2012-01**

Arbeits- und Gesundheitsschutz beim Schweißen und bei verwandten Verfahren - Laborverfahren zum Sammeln von Rauch und Gasen - Teil 5: Identifizierung von thermischen Zersetzungsprodukten erzeugt beim Schweißen oder Schneiden von ganz oder teilweise aus organischen Materialien bestehenden Produkten mittels der Pyrolyse-Gaschromatographie-Massenspektrometrie (ISO 15011-5:2011); Deutsche Fassung EN ISO 15011-5: 2011

**Norm**

**DIN EN ISO 15012-1, Ausgabedatum: 2013-08**

Arbeits- und Gesundheitsschutz beim Schweißen und bei verwandten Prozessen - Einrichtungen zum Erfassen und Abscheiden von Schweißrauch - Teil 1: Anforderungen an den Abscheidegrad sowie Prüfung und Kennzeichnung des Abscheidegrades (ISO 15012-1:2013); Deutsche Fassung EN ISO 15012-1: 2013

**Norm**

**DIN EN ISO 15012-2, Ausgabedatum: 2008-06**

Sicherheit und Gesundheitsschutz beim Schweißen und bei verwandten Verfahren - Anforderungen, Prüfung und Kennzeichnung von Luftreinigungssystemen - Teil 2: Bestimmen des Mindestluftvolumenstroms von Absaughauben und Flanschplatten (ISO 15012-2:2008); Deutsche Fassung EN ISO 15012-2: 2008

**Norm-Entwurf**

**DIN EN ISO 15012-3 - Entwurf [ACHTUNG: DOKUMENT ZURÜCKGEZOGEN] , Ausgabedatum: 2016-09**

Arbeits- und Gesundheitsschutz beim Schweißen und bei verwandten Verfahren - Anforderungen, Prüfung und Kennzeichnung von Luftreinigungssystemen - Teil 3: Bestimmung des Erfassungsgrades von brennerintegrierten Absaugeinrichtungen für Schweißrauch (ISO/DIS 15012-3:2016); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 15012-3: 2016

**Norm**

**DIN EN ISO 15012-4, Ausgabedatum: 2016-11**

Arbeits- und Gesundheitsschutz beim Schweißen und bei verwandten Verfahren - Einrichtungen zum Erfassen und Abscheiden von Schweißrauch - Teil 4: Allgemeine Anforderungen (ISO 15012-4:2016); Deutsche Fassung EN ISO 15012-4: 2016

**Norm**

**DIN EN ISO 15025, Ausgabedatum: 2017-04**

Schutzkleidung - Schutz gegen Flammen - Prüfverfahren für die begrenzte Flammene Ausbildung (ISO 15025:2016); Deutsche Fassung EN ISO 15025: 2016

**Norm**

**DIN EN ISO 15607, Ausgabedatum: 2004-03**

Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe - Allgemeine Regeln (ISO 15607:2003); Deutsche Fassung EN ISO 15607: 2003

**Norm**

**DIN EN ISO 15609-1, Ausgabedatum: 2005-01**

Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe - Schweißanweisung - Teil 1: Lichtbogenschweißen (ISO 15609-1:2004); Deutsche Fassung EN ISO 15609-1: 2004

**Norm**

**DIN EN ISO 15609-3, Ausgabedatum: 2004-10**

Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe -  
Schweißanweisung - Teil 3: Elektronenstrahlschweißen (ISO 15609-3:2004);  
Deutsche Fassung EN ISO 15609-3: 2004

**Norm**

**DIN EN ISO 15609-4, Ausgabedatum: 2009-10**

Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe -  
Schweißanweisung - Teil 4: Laserstrahlschweißen (ISO 15609-4:2009);  
Deutsche Fassung EN ISO 15609-4: 2009

**Norm**

**DIN EN ISO 15609-6, Ausgabedatum: 2013-06**

Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe -  
Schweißanweisung - Teil 6: Laserstrahl-Lichtbogen-Hybridschweißen (ISO 15609-6:2013);  
Deutsche Fassung EN ISO 15609-6: 2013

**Norm**

**DIN EN ISO 15610, Ausgabedatum: 2004-02**

Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe -  
Qualifizierung aufgrund des Einsatzes von geprüften Schweißzusätzen (ISO 15610:2003);  
Deutsche Fassung EN ISO 15610: 2003

**Norm**

**DIN EN ISO 15611, Ausgabedatum: 2004-03**

Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe -  
Qualifizierung aufgrund von vorliegender schweißtechnischer Erfahrung (ISO 15611:2003);  
Deutsche Fassung EN ISO 15611: 2003

**Norm-Entwurf**

**DIN EN ISO 15612 - Entwurf, Ausgabedatum: 2016-09**

Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe -  
Qualifizierung durch Einsatz eines Standardschweißverfahrens (ISO/DIS 15612:2016);  
Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 15612: 2016

**Norm**

**DIN EN ISO 15612, Ausgabedatum: 2004-10**

Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe -  
Qualifizierung durch Einsatz eines Standardschweißverfahrens (ISO 15612:2004); Deutsche  
Fassung EN ISO 15612: 2004

**Norm**

**DIN EN ISO 15613, Ausgabedatum: 2004-09**

Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe -  
Qualifizierung aufgrund einer vorgezogenen Arbeitsprüfung (ISO 15613:2004); Deutsche  
Fassung EN ISO 15613: 2004

**Norm**

**DIN EN ISO 15614-1 [NEU] , Ausgabedatum: 2017-12**

Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe -  
Schweißverfahrensprüfung - Teil 1: Lichtbogen- und Gasschweißen von Stählen und  
Lichtbogenschweißen von Nickel und Nickellegierungen (ISO 15614-1:2017); Deutsche  
Fassung EN ISO 15614-1: 2017

**Norm**

**DIN EN ISO 15614-2, Ausgabedatum: 2005-07**

Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe -  
Schweißverfahrensprüfung - Teil 2: Lichtbogenschweißen von Aluminium und seinen  
Legierungen (ISO 15614-2:2005); Deutsche Fassung EN ISO 15614-2: 2005

**Norm**

**DIN EN ISO 15614-3, Ausgabedatum: 2008-06**

Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe - Schweißverfahrensprüfung - Teil 3: Schmelzschweißen von unlegierten und niedriglegierten Gusseisen (ISO 15614-3:2008); Deutsche Fassung EN ISO 15614-3: 2008

**Norm**

**DIN EN ISO 15614-4, Ausgabedatum: 2005-09**

Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe - Schweißverfahrensprüfung - Teil 4: Fertigungsschweißen von Aluminiumguss (ISO 15614-4:2005); Deutsche Fassung EN ISO 15614-4: 2005

**Norm**

**DIN EN ISO 15614-4 Berichtigung 1, Ausgabedatum: 2008-01**

Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe - Schweißverfahrensprüfung - Teil 4: Fertigungsschweißen von Aluminiumguss (ISO 15614-4:2005); Deutsche Fassung EN ISO 15614-4:2005, Berichtigungen zu DIN EN ISO 15614-4:2005-09; Deutsche Fassung EN ISO 15614-4:2005/AC: 2007

**Norm**

**DIN EN ISO 15614-5, Ausgabedatum: 2004-07**

Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe - Schweißverfahrensprüfung - Teil 5: Lichtbogenschweißen von Titan, Zirkonium und ihren Legierungen (ISO 15614-5:2004); Deutsche Fassung EN ISO 15614-5: 2004

**Norm**

**DIN EN ISO 15614-6, Ausgabedatum: 2007-01**

Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe - Schweißverfahrensprüfung - Teil 6: Lichtbogen- und Gasschweißen von Kupfer und seinen Legierungen (ISO 15614-6:2006); Deutsche Fassung EN ISO 15614-6: 2006

**Norm**

**DIN EN ISO 15614-7, Ausgabedatum: 2017-03**

Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe - Schweißverfahrensprüfung - Teil 7: Auftragschweißen (ISO 15614-7:2016); Deutsche Fassung EN ISO 15614-7: 2016

**Norm**

**DIN EN ISO 15614-8, Ausgabedatum: 2016-11**

Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe - Schweißverfahrensprüfung - Teil 8: Einschweißen von Rohren in Rohrböden (ISO 15614-8:2016); Deutsche Fassung EN ISO 15614-8: 2016

**Norm**

**DIN EN ISO 15614-11, Ausgabedatum: 2002-10**

Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe - Schweißverfahrensprüfung - Teil 11: Elektronen- und Laserstrahlschweißen (ISO 15614-11:2002); Deutsche Fassung EN ISO 15614-11: 2002

**Norm**

**DIN EN ISO 15614-14, Ausgabedatum: 2013-12**

Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe - Schweißverfahrensprüfung - Teil 14: Laserstrahl-Lichtbogen-Hybridschweißen von Stählen, Nickel und dessen Legierungen (ISO 15614-14:2013); Deutsche Fassung EN ISO 15614-14: 2013

**Norm**

**DIN EN ISO 15618-1, Ausgabedatum: 2016-12**

Prüfung von Schweißern für Unterswasserschweißen - Teil 1: Nassschweißen unter Überdruck (ISO 15618-1:2016); Deutsche Fassung EN ISO 15618-1: 2016

**Norm**

**DIN EN ISO 15626, Ausgabedatum: 2013-12**

Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Beugungslaufzeittechnik (TOFD) - Zulässigkeitsgrenzen (ISO 15626:2011); Deutsche Fassung EN ISO 15626: 2013

**Norm**

**DIN EN ISO 15653, Ausgabedatum: 2010-09**

Metallische Werkstoffe - Prüfverfahren zur Bestimmung der quasistatischen Bruchzähigkeit von Schweißverbindungen (ISO 15653:2010); Deutsche Fassung EN ISO 15653: 2010

**Norm**

**DIN EN ISO 15792-1, Ausgabedatum: 2012-01**

Schweißzusätze - Prüfverfahren - Teil 1: Prüfverfahren für Prüfstücke zur Entnahme von Schweißgutproben an Stahl, Nickel und Nickellegierungen (ISO 15792-1:2000 + Amd 1:2011); Deutsche Fassung EN ISO 15792-1:2008 + A1: 2011

**Norm**

**DIN EN ISO 15792-2, Ausgabedatum: 2008-08**

Schweißzusätze - Prüfverfahren - Teil 2: Vorbereitung eines Prüfstücks zur Prüfung von Einlagen- und Lage/Gegenlage-Schweißungen an Stahl (ISO 15792-2:2000); Deutsche Fassung EN ISO 15792-2: 2008

**Norm**

**DIN EN ISO 15792-3, Ausgabedatum: 2011-08**

Schweißzusätze - Prüfverfahren - Teil 3: Prüfung zur Einteilung der Schweißzusätze nach ihrer Eignung für Schweißpositionen und Wurzeleinbrand an Kehlnähten (ISO 15792-3:2011); Deutsche Fassung EN ISO 15792-3: 2011

**Norm**

**DIN EN ISO 16834, Ausgabedatum: 2012-08**

Schweißzusätze - Drahtelektroden, Drähte, Stäbe und Schweißgut zum Schutzgasschweißen von hochfesten Stählen - Einteilung (ISO 16834:2012); Deutsche Fassung EN ISO 16834: 2012

**Norm**

**DIN EN ISO 17632, Ausgabedatum: 2016-05**

Schweißzusätze - Fülldrahtelektroden zum Metall-Lichtbogenschweißen mit und ohne Schutzgas von unlegierten Stählen und Feinkornstählen - Einteilung (ISO 17632:2015); Deutsche Fassung EN ISO 17632: 2015

**Norm**

**DIN EN ISO 17633, Ausgabedatum: 2011-03**

Schweißzusätze - Fülldrahtelektroden und Füllstäbe zum Metall-Lichtbogenschweißen mit und ohne Gasschutz von nichtrostenden und hitzebeständigen Stählen - Einteilung (ISO 17633:2010); Deutsche Fassung EN ISO 17633: 2010

**Norm**

**DIN EN ISO 17634, Ausgabedatum: 2015-12**

Schweißzusätze - Fülldrahtelektroden zum Metall-Schutzgasschweißen von warmfesten Stählen - Einteilung (ISO 17634:2015); Deutsche Fassung EN ISO 17634: 2015

**Norm**

**DIN EN ISO 17635, Ausgabedatum: 2017-04**

Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Allgemeine Regeln für metallische Werkstoffe (ISO 17635:2016); Deutsche Fassung EN ISO 17635: 2016

**Norm**

**DIN EN ISO 17636-1, Ausgabedatum: 2013-05**

Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Durchstrahlungsprüfung - Teil 1: Röntgen- und Gammastrahlungstechniken mit Filmen (ISO 17636-1:2013); Deutsche Fassung EN ISO 17636-1: 2013

**Norm**

**DIN EN ISO 17636-2, Ausgabedatum: 2013-05**

Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Durchstrahlungsprüfung - Teil 2: Röntgen- und Gammastrahlungstechniken mit digitalen Detektoren (ISO 17636-2:2013); Deutsche Fassung EN ISO 17636-2: 2013

**Norm**

**DIN EN ISO 17637, Ausgabedatum: 2017-04**

Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Sichtprüfung von Schmelzschweißverbindungen (ISO 17637:2016); Deutsche Fassung EN ISO 17637: 2016

**Norm**

**DIN EN ISO 17639, Ausgabedatum: 2013-12**

Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen - Makroskopische und mikroskopische Untersuchungen von Schweißnähten (ISO 17639:2003); Deutsche Fassung EN ISO 17639: 2013

**Norm**

**DIN EN ISO 17640, Ausgabedatum: 2011-04**

Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Ultraschallprüfung - Techniken, Prüfklassen und Bewertung (ISO 17640:2010); Deutsche Fassung EN ISO 17640: 2010

**Norm**

**DIN EN ISO 17641-1, Ausgabedatum: 2004-10**

Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen - Heißrissprüfungen für Schweißungen - Lichtbogenschweißprozesse - Teil 1: Allgemeines (ISO 17641-1:2004); Deutsche Fassung EN ISO 17641-1: 2004

**Norm**

**DIN EN ISO 17641-2, Ausgabedatum: 2016-03**

Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen - Heißrissprüfungen für Schweißungen - Lichtbogenschweißprozesse - Teil 2: Selbstbeanspruchende Prüfungen (ISO 17641-2:2015); Deutsche Fassung EN ISO 17641-2: 2015

**Norm**

**DIN EN ISO 17642-1, Ausgabedatum: 2004-10**

Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen - Kaltrissprüfungen für Schweißungen - Lichtbogenschweißprozesse - Teil 1: Allgemeines (ISO 17642-1:2004); Deutsche Fassung EN ISO 17642-1: 2004

**Norm**

**DIN EN ISO 17658, Ausgabedatum: 2015-08**

Schweißen - Unregelmäßigkeiten an Brennschnitten, Laserstrahlschnitten und Plasmaschnitten - Terminologie (ISO 17658:2002); Dreisprachige Fassung EN ISO 17658: 2015

**Norm**

**DIN EN ISO 17659, Ausgabedatum: 2005-09**

Schweißen - Mehrsprachige Benennungen für Schweißverbindungen mit bildlichen Darstellungen (ISO 17659:2002); Dreisprachige Fassung EN ISO 17659: 2004

**Norm**

**DIN EN ISO 17662, Ausgabedatum: 2016-09**

Schweißen - Kalibrierung, Verifizierung und Validierung von Einrichtungen einschließlich ergänzender Tätigkeiten, die beim Schweißen verwendet werden (ISO 17662:2016); Deutsche Fassung EN ISO 17662: 2016

**Norm**

**DIN EN ISO 17663, Ausgabedatum: 2009-10**

Schweißen - Qualitätsanforderungen zur Wärmebehandlung beim Schweißen und bei verwandten Prozessen (ISO 17663:2009); Deutsche Fassung EN ISO 17663: 2009

**Norm**

**DIN EN ISO 17683, Ausgabedatum: 2016-02**

Schiffe und Meerestechnik - Keramische Schweißbadsicherungen für maritime Anwendungen (ISO 17683:2014); Deutsche Fassung EN ISO 17683: 2015

**Norm**

**DIN EN ISO 17777, Ausgabedatum: 2016-11**

Schweißzusätze - Umhüllte Stabelektroden zum Lichtbogenhandschweißen von Kupfer und Kupferlegierungen - Einteilung (ISO 17777:2016); Deutsche Fassung EN ISO 17777: 2016

**Norm**

**DIN EN ISO 18273, Ausgabedatum: 2016-05**

Schweißzusätze - Massivdrähte und -stäbe zum Schmelzschweißen von Aluminium und Aluminiumlegierungen - Einteilung (ISO 18273:2015); Deutsche Fassung EN ISO 18273: 2015

**Norm**

**DIN EN ISO 18275, Ausgabedatum: 2012-07**

Schweißzusätze - Umhüllte Stabelektroden zum Lichtbogenhandschweißen von hochfesten Stählen - Einteilung (ISO 18275:2011); Deutsche Fassung EN ISO 18275: 2012

**Norm**

**DIN EN ISO 18276, Ausgabedatum: 2017-07**

Schweißzusätze - Fülldrahtelektroden zum Metall-Lichtbogenschweißen mit und ohne Schutzgas von hochfesten Stählen - Einteilung (ISO 18276:2017); Deutsche Fassung EN ISO 18276: 2017

**Norm**

**DIN EN ISO 19288, Ausgabedatum: 2016-11**

Schweißzusätze - Massivdrahtelektroden, Massivdrähte und Massivstäbe zum Schmelzschweißen von Magnesium und Magnesiumlegierungen - Einteilung (ISO 19288:2016); Deutsche Fassung EN ISO 19288: 2016

**Norm**

**DIN EN ISO 21952, Ausgabedatum: 2012-08**

Schweißzusätze - Drahtelektroden, Drähte, Stäbe und Schweißgut zum Schutzgasschweißen von warmfesten Stählen - Einteilung (ISO 21952:2012); Deutsche Fassung EN ISO 21952: 2012

**Norm**

**DIN EN ISO 22825 [ACHTUNG: DOKUMENT ZURÜCKGEZOGEN] , Ausgabedatum: 2012-08**

Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Ultraschallprüfung - Prüfung von Schweißverbindungen in austenitischen Stählen und Nickellegierungen (ISO 22825:2012); Deutsche Fassung EN ISO 22825: 2012

**Norm**

**DIN EN ISO 23277, Ausgabedatum: 2015-06**

Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Eindringprüfung von Schweißverbindungen - Zulässigkeitsgrenzen (ISO 23277:2015); Deutsche Fassung EN ISO 23277: 2015

**Norm**

**DIN EN ISO 23278, Ausgabedatum: 2015-06**

Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Magnetpulverprüfung von Schweißverbindungen - Zulässigkeitsgrenzen (ISO 23278:2015); Deutsche Fassung EN ISO 23278: 2015



**Norm**

**DIN EN ISO 23279 [NEU], Ausgabedatum: 2017-12**

Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Ultraschallprüfung - Charakterisierung von Inhomogenitäten in Schweißnähten (ISO 23279:2017); Deutsche Fassung EN ISO 23279: 2017

**Norm**

**DIN EN ISO 24598, Ausgabedatum: 2012-08**

Schweißzusätze - Drahtelektroden, Fülldrahtelektroden und Draht-Pulver-Kombinationen für das Unterpulverschweißen von warmfesten Stählen - Einteilung (ISO 24598:2012); Deutsche Fassung EN ISO 24598: 2012

**Norm**

**DIN EN ISO 25980, Ausgabedatum: 2015-01**

Arbeits- und Gesundheitsschutz beim Schweißen und bei verwandten Verfahren - Durchsichtige Schweißvorhänge, -streifen und -abschirmungen für Lichtbogenschweißprozesse (ISO 25980:2014); Deutsche Fassung EN ISO 25980: 2014

**Norm**

**DIN EN ISO 26304, Ausgabedatum: 2011-11**

Schweißzusätze - Massivdrahtelektroden, Fülldrahtelektroden und Draht-Pulver-Kombinationen zum Unterpulverschweißen von hochfesten Stählen - Einteilung (ISO 26304:2011); Deutsche Fassung EN ISO 26304: 2011

**Norm**

**DIN ISO 22826, Ausgabedatum: 2008-08**

Zerstörende Prüfung von Schweißungen an metallischen Werkstoffen - Härteprüfung an durch Laser- und Elektronenstrahlen hergestellte Schweißungen (Vickers und Knoop Härteprüfung) (ISO 22826: 2005)

**Technische Regel**

**DIN SPEC 1041, Ausgabedatum: 2010-05**

Outsourcing technologieorientierter wissensintensiver Dienstleistungen

**Technische Regel**

**DIN SPEC 1097, Ausgabedatum: 2009-10**

Schweißen - Werkstoffgruppeneinteilung - Europäische Werkstoffe (ISO/TR 20172:2009); Deutsche Fassung CEN ISO/TR 20172: 2009

**Technische Regel**

**DIN SPEC 1116, Ausgabedatum: 2010-03**

Schweißen - Werkstoffgruppeneinteilung - Amerikanische Werkstoffe (ISO/TR 20173:2009); Deutsche Fassung CEN ISO/TR 20173: 2009

**Technische Regel**

**DIN CEN ISO/TS 15011-6, Ausgabedatum: 2012-12**

Arbeits- und Gesundheitsschutz beim Schweißen und bei verwandten Verfahren - Laborverfahren zum Sammeln von Rauch und Gasen - Teil 6: Verfahren zur quantitativen Bestimmung von Rauchen und Gasen beim Widerstandspunktschweißen (ISO/TS 15011-6:2012 + Cor. 1:2012); Deutsche Fassung CEN ISO/TS 15011-6:2012 + AC: 2012

**Technische Regel**

**DIN CEN ISO/TR 16060, Ausgabedatum: 2014-10**

Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen - Ätzungen für die makroskopische und mikroskopische Untersuchung (ISO/TR 16060:2003); Deutsche Fassung CEN ISO/TR 16060: 2014

**Technische Regel**

**DIN SPEC 77224, Ausgabedatum: 2011-07**

Erzielung von Kundenbegeisterung durch Service Excellence

**Technische Regel**

**DIN-Fachbericht 150, Ausgabedatum: 2007-06**

Qualifizierung von Prüfpersonal der zerstörenden Werkstoffprüfung

**Technische Regel**

**DIN-Fachbericht CEN ISO/TR 3834-6, Ausgabedatum: 2007-05**

Qualitätsanforderungen für das Schmelzschweißen von metallischen Werkstoffen - Teil 6:

Richtlinie zur Einführung von ISO 3834 (ISO/TR 3834-6:2007);

Deutsche Fassung CEN ISO/TR 3834-6: 2007

**Technische Regel**

**DIN-Fachbericht CEN/TR 14599, Ausgabedatum: 2005-08**

Begriffe und Definitionen zum Schweißen in Verbindung mit EN 1792;

Dreisprachige Fassung CEN/TR 14599: 2005

**Technische Regel**

**DIN-Fachbericht CEN/TR 15235, Ausgabedatum: 2006-11**

Schweißen - Verfahren zur Beurteilung von Unregelmäßigkeiten bei metallischen Bauteilen;

Deutsche Fassung CEN/TR 15235: 2005

**Technische Regel**

**DIN-Fachbericht ISO/TR 581, Ausgabedatum: 2007-04**

Schweißbarkeit - Metallische Werkstoffe - Allgemeine Grundlagen; Deutsche Fassung

ISO/TR 581: 2005

**Technische Regel**

**DVS 0221, Ausgabedatum: 2017-02**

Gasversorgungsanlagen für Schweißen, Schneiden und verwandte Verfahren - Empfehlungen

für Prüffristen und die Gefährdungsbeurteilung

**Technische Regel**

**DVS 0602, Ausgabedatum: 2008-02**

Schweißen von Gusseisenwerkstoffen

**Technische Regel**

**DVS 0603, Ausgabedatum: 2015-06**

Empfehlungen für den Einsatz von qualifiziertem Schweißaufsichtspersonal für das

Gusseisenschweißen

**Technische Regel**

**DVS 0700 [NEU], Ausgabedatum: 2018-01**

Voraussetzungen zum Erwerb der Berechtigung, betriebseigene Schweißer- und/oder

Bedienerprüfungsbescheinigungen als Hersteller auszustellen

**Technische Regel**

**DVS 0701, Ausgabedatum: 2016-08**

Übertragbarkeit von Standardschweißverfahrensprüfungen (WPS)

**Technische Regel**

**DVS 0702-1, Ausgabedatum: 1997-02**

Anforderungen an Betrieb und Personal in den verschiedenen Anwendungsbereichen der

Schweißtechnik in Deutschland

**Technische Regel**

**DVS 0703, Ausgabedatum: 2016-08**

Grenzwerte für Unregelmäßigkeiten von Schmelzschweißverbindungen nach

DIN EN ISO 5817

**Technische Regel**

**DVS 0705, Ausgabedatum: 2012-02**

Empfehlungen zur Zuordnung von Bewertungsgruppen nach DIN EN ISO 5817:2006-10 und

deren Vorgängernorm DIN EN 25817: 1992-09

**Technische Regel**

**DVS 0711, Ausgabedatum: 2016-08**

Aufgaben, Verantwortung und Zuständigkeit des Schweißaufsichtspersonals nach DIN EN ISO 14731

**Technische Regel**

**DVS 0712, Ausgabedatum: 1994-07**

Anwendung von DIN EN 729 über die Qualitätsanforderungen beim Schmelzschweißen

**Technische Regel**

**DVS 0713, Ausgabedatum: 1995-05**

Empfehlungen zur Auswahl von Bewertungsgruppen nach DIN EN 30042 und ISO 10042 Stumpfnähte und Kehlnähte an Aluminiumwerkstoffen

**Technische Regel**

**DVS 0714, Ausgabedatum: 1996-02**

Anforderungen an den Schweißbetrieb zur Kalibrierung von schweißtechnischen Einrichtungen

**Technische Regel**

**DVS 0716, Ausgabedatum: 1997-03**

Anforderungen an den Schweißbetrieb nach europäischen Richtlinien und Normen - Anforderungen an das Produkt

**Technische Regel**

**DVS 0718-1, Ausgabedatum: 2000-08**

Beurteilung von Bruchflächen an Schmelzschweißverbindungen aus metallischen Werkstoffen - Stumpf- und Kehlnähte an Stahl

**Technische Regel**

**DVS 0909-1, Ausgabedatum: 2000-09**

Grundlagen des MSG-Hochleistungsschweißens mit Massivdrahtelektroden – Definitionen und Begriffe

**Technische Regel**

**DVS 0916, Ausgabedatum: 2012-04**

Metall-Schutzgasschweißen von Feinkornbaustählen

**Technische Regel**

**DVS 0931, Ausgabedatum: 2012-02**

MAG-Schweißen von nichtrostenden und hitzebeständigen Stählen

**Technische Regel**

**DVS 0941-1, Ausgabedatum: 2004-03**

Fülldrahtelektroden für das Verbindungs- und Auftragschweißen - Grundlagen und Begriffsbestimmung

**Technische Regel**

**DVS 0941-2, Ausgabedatum: 2012-02**

Fülldrahtelektroden für das Metall-Lichtbogenschweißen mit Gasschutz von un- und niedriglegierten Stählen

**Technische Regel**

**DVS 0941-3, Ausgabedatum: 2012-02**

Fülldrahtelektroden für das Metall-Lichtbogenschweißen von nichtrostenden und hitzebeständigen Stählen

**Technische Regel**

**DVS 0946, Ausgabedatum: 2004-02**

Empfehlungen zum Schweißen von nicht rostenden austenitisch-ferritischen Duplex- und Superduplexstählen

**Technische Regel**

**DVS 0947, Ausgabedatum: 2014-06**

Methode zur Bestimmung des Wasserstoffgehaltes von Massivdrähten und -stäben aus Aluminiumlegierungen für das Lichtbogen- oder Strahlschweißen

**Technische Regel**

**DVS 0957, Ausgabedatum: 2005-07**

Umgang mit umhüllten Stabelektroden - Transport, Lagerung und Rücktrocknung

**Technische Regel**

**DVS 1004-1, Ausgabedatum: 1996-11**

Heißrißprüfverfahren – Grundlagen

**Technische Regel**

**DVS 1203, Ausgabedatum: 2001-11**

Arbeitsschutz beim Schweißen - Einrichtung von Schweißwerkstätten unter Arbeitsschutzaspekten

**Technische Regel**

**DVS/DGUV 1204, Ausgabedatum: 2014-04**

Hilfestellung für Anwender zur Informationsermittlung nach GefStoffV - Sicherheits-/Informationsdatenblätter - Allgemeine Informationen

**Technische Regel**

**DVS 1710, Ausgabedatum: 2015-08**

Schweißplan im Metallbau

**Technische Regel**

**DVS 1711, Ausgabedatum: 2016-08**

Voraussetzungen und Verfahren für die Zertifizierung von Herstellern nach EN 1090-1: Ausgabe 2009 + A1 2011 - 01/11/2011 "Ausführung von Stahltragwerken und Aluminiumtragwerken - Teil 1: Konformitätsnachweisverfahren für tragende Bauteile"

**Technische Regel**

**DVS 1712 [NEU], Ausgabedatum: 2018-01**

Werkseigene Produktionskontrolle nach DIN EN 1090-1/-2 von repräsentativen Bauwerken, Tragwerken bzw. Bauteilen aus Stahl am Beispiel eines Anbaubalkons in EXC 1

**Technische Regel**

**DVS 1801, Ausgabedatum: 2017-01**

Anforderungen an Betriebe und Personal für das nasse Unterswasserschweißen – Herstellerqualifikation

**Technische Regel**

**DVS 1801 Beiblatt 1, Ausgabedatum: 2016-05**

Anforderungen an Betriebe und Personal für das nasse Unterswasserschweißen - Herstellerqualifikation - Anerkannte Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstellen

**Technische Regel**

**DVS 1901-1, Ausgabedatum: 2011-08**

Qualitätsanforderungen an Betriebe - Schweißen von Tragwerken, Schienenfahrzeugen und Druckgeräten

**Technische Regel**

**DVS 1901-2, Ausgabedatum: 2008-03**

Qualitätsanforderungen an den Schweißbetrieb nach DIN EN ISO 3834

**Technische Regel**

**DVS 2103, Ausgabedatum: 2010-07**

Unregelmäßigkeiten und deren Ursachen beim Plasmaschneiden von un- und niedriglegierten Stählen

**Technische Regel**

**DVS 3201, Ausgabedatum: 2010-05**

Grundsätze für das Konstruieren von Bauteilen für das Elektronenstrahlschweißen im Fein- und Hochvakuum

**Technische Regel**

**DVS 3203-2, Ausgabedatum: 2015-01**

Laserstrahlschweißen von metallischen Werkstoffen - Prüfen von Schweißparametern

**Technische Regel**

**DVS 3203-3, Ausgabedatum: 2017-09**

Laserstrahlschweißen von metallischen Werkstoffen - Schweißbeignung von metallischen Werkstoffen

**Technische Regel**

**DVS 3203-4, Ausgabedatum: 2015-01**

Laserstrahlschweißen von metallischen Werkstoffen - Nahtvorbereitung und konstruktive Hinweise

**Technische Regel**

**DVS 3210, Ausgabedatum: 2007-07**

Prüfverfahren zur Qualitätssicherung von Elektronen- und Laserstrahlschweißnähten

**Technische Regel**

**DVS 3213, Ausgabedatum: 2016-06**

Empfehlungen für das Reinigen von Nahtfugen für das Elektronenstrahlschweißen

**Technische Regel**

**DVS 3214, Ausgabedatum: 2017-06**

Unregelmäßigkeiten an Laserstrahlschweißnähten - Ursachen und Abhilfemaßnahmen

**Technische Regel**

**DVS 3219, Ausgabedatum: 2015-01**

Qualitätssichernde Sensorik während des Laserstrahlschweißens

**Technische Regel**

**DVS 3222, Ausgabedatum: 2010-08**

Laser-Remote-Bearbeitung zum Schweißen und Schneiden

**Technische Regel**

**TRGS 528, Ausgabedatum: 2009-02**

Schweißtechnische Arbeiten

**Technische Regel**

**VDI/DVS 6005 [ACHTUNG: DOKUMENT ZURÜCKGEZOGEN] , Ausgabedatum: 2005-10**

Lüftungstechnik beim Schweißen und bei den verwandten Verfahren