

Norm

DIN 27201-6, Ausgabedatum: 2011-10

Zustand der Eisenbahnfahrzeuge - Grundlagen und Fertigungstechnologien –
Teil 6: Schweißen

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 15085-1, Ausgabedatum: 2013-11

Bahnanwendungen - Schweißen von Schienenfahrzeugen und -fahrzeugteilen -
Teil 1: Allgemeines; Deutsche Fassung EN 15085-1:2007+A1:2013

Norm

DIN EN 15085-2, Ausgabedatum: 2008-01

Bahnanwendungen - Schweißen von Schienenfahrzeugen und -fahrzeugteilen -
Teil 2: Qualitätsanforderungen und Zertifizierung von Schweißbetrieben;
Deutsche Fassung EN 15085-2:2007

Norm

DIN EN 15085-3, Ausgabedatum: 2010-01

Bahnanwendungen - Schweißen von Schienenfahrzeugen und -fahrzeugteilen -
Teil 3: Konstruktionsvorgaben; Deutsche Fassung EN 15085-3:2007

Norm

DIN EN 15085-4, Ausgabedatum: 2008-01

Bahnanwendungen - Schweißen von Schienenfahrzeugen und -fahrzeugteilen -
Teil 4: Fertigungsanforderungen; Deutsche Fassung EN 15085-4:2007

Norm

DIN EN 15085-5, Ausgabedatum: 2008-01

Bahnanwendungen - Schweißen von Schienenfahrzeugen und -fahrzeugteilen -
Teil 5: Prüfung und Dokumentation; Deutsche Fassung EN 15085-5:2007

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

Norm

DIN EN ISO 5817, Ausgabedatum: 2014-06

Schiessen - Schmelzschiessverbindungen an Stahl, Nickel, Titan und deren Legierungen (ohne Strahlschiessen) - Bewertungsgruppen von Unregelmäßigkeiten (ISO 5817:2014); Deutsche Fassung EN ISO 5817:2014

Norm

DIN EN ISO 9606-1, Ausgabedatum: 2013-12

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

Norm

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

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

Norm

DIN EN ISO 10042, Ausgabedatum: 2006-02

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

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 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 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, Ausgabedatum: 2012-06

Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe - Schweißverfahrensprüfung - Teil 1: Lichtbogen- und Gasschiessen von Stählen und Lichtbogenschweißen von Nickel und Nickellegierungen (ISO 15614-1:2004 + Amd 1:2008 + Amd 2:2012); Deutsche Fassung EN ISO 15614-1:2004 + A1:2008 + A2:2012

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

Technische Regel

DIN CEN ISO/TR 15608, Ausgabedatum: 2013-08

Schweißen - Richtlinien für eine Gruppeneinteilung von metallischen Werkstoffen (ISO/TR 15608:2013); Deutsche Fassung CEN ISO/TR 15608:2013

Technische Regel

DVS 1608, Ausgabedatum: 2011-09

Gestaltung und Festigkeitsbewertung von Schweißverbindungen an Aluminiumlegierungen im Schienenfahrzeugbau

Technische Regel

DVS 1612, Ausgabedatum: 2014-08

Gestaltung und Dauerfestigkeitsbewertung von Schweißverbindungen an Stählen im Schienenfahrzeugbau

Technische Regel

DVS 1614, Ausgabedatum: 1998-05

Richten im Schienenfahrzeugbau

Technische Regel

DVS 1617, Ausgabedatum: 2008-02

Qualitätsanforderungen an Unterlieferanten für das Schweißen von Schienenfahrzeugen und -fahrzeugteilen

Technische Regel

DVS 1620, Ausgabedatum: 2004-11

Schweißtechnische Prüfung im Schienenfahrzeugbau

Technische Regel

DVS 1621, Ausgabedatum: 2006-07

Arbeitsproben im Schienenfahrzeugbau

Technische Regel

DVS 1623, Ausgabedatum: 2009-12

Schweißen von Schienenfahrzeugen - Hinweise und Empfehlungen zur Umsetzung der DIN EN 15085 im Vergleich zur DIN 6700