



DIN-DVS-Normenportal Schweißen - Inhaltsverzeichnis

Grundmodul		
DIN 32520	2016-04	Graphische Symbole für die Schweißtechnik - Bildzeichen für Lichtbogenschmelzschweißen
DIN CEN ISO/TR 15608	2020-07	Schweißen - Richtlinien für eine Gruppeneinteilung von metallischen Werkstoffen (ISO/TR 15608:2017); Deutsche Fassung CEN ISO/TR 15608:2017
DIN CEN ISO/TR 20172	2022-12	Schweißen - Werkstoffgruppeneinteilung - Europäische Werkstoffe (ISO/TR 20172:2021); Deutsche Fassung CEN ISO/TR 20172:2021
DIN CEN ISO/TR 20173	2022-12	Schweißen - Werkstoffgruppeneinteilung - Amerikanische Werkstoffe (ISO/TR 20173:2018); Deutsche Fassung CEN ISO/TR 20173:2018
DIN EN 169	2003-02	Persönlicher Augenschutz - Filter für das Schweißen und verwandte Techniken - Transmissionsanforderungen und empfohlene Anwendung; Deutsche Fassung EN 169:2002
DIN EN 379	2009-07	Persönlicher Augenschutz - Automatische Schweißerschutzfilter; Deutsche Fassung EN 379:2003+A1:2009
DIN EN 1011-1	2009-07	Schweißen - Empfehlungen zum Schweißen metallischer Werkstoffe - Teil 1: Allgemeine Anleitungen für das Lichtbogenschweißen; Deutsche Fassung EN 1011-1:2009
DIN EN 1011-2	2001-05	Schweißen - Empfehlungen zum Schweißen metallischer Werkstoffe - Teil 2: Lichtbogenschweißen von ferritischen Stählen; Deutsche Fassung EN 1011-2:2001
DIN EN 1011-4	2001-02	Schweißen - Empfehlungen zum Schweißen metallischer Werkstoffe - Teil 4:

		Lichtbogenschweißen von Aluminium und Aluminiumlegierungen; Deutsche Fassung EN 1011-4:2000
DIN EN 1090-1	2012-02	Ausführung von Stahltragwerken und Aluminiumtragwerken - Teil 1: Konformitätsnachweisverfahren für tragende Bauteile; Deutsche Fassung EN 1090-1:2009+A1:2011
DIN EN 1090-2	2024-09	Ausführung von Stahltragwerken und Aluminiumtragwerken - Teil 2: Technische Regeln für die Ausführung von Stahltragwerken; Deutsche Fassung EN 1090-2:2018+A1:2024
DIN EN 1090-3	2019-07	Ausführung von Stahltragwerken und Aluminiumtragwerken - Teil 3: Technische Regeln für die Ausführung von Aluminiumtragwerken; Deutsche Fassung EN 1090-3:2019
DIN EN 1708-1	2010-05	Schweißen - Verbindungselemente beim Schweißen von Stahl - Teil 1: Druckbeanspruchte Bauteile; Deutsche Fassung EN 1708-1:2010
DIN EN 1708-2	2019-06	Schweißen - Grundlegende Angaben zu Schweißverbindungen an Stahl - Teil 2: Nicht innendruckbeanspruchte Bauteile; Deutsche Fassung EN 1708-2:2018
DIN EN 1792	2003-06	Schweißen - Mehrsprachige Liste mit Begriffen für Schweißen und verwandte Prozesse; Dreisprachige Fassung EN 1792:2003
DIN EN 10025-2	2019-10	Warmgewalzte Erzeugnisse aus Baustählen - Teil 2: Technische Lieferbedingungen für unlegierte Baustähle; Deutsche Fassung EN 10025-2:2019
DIN EN 10204	2005-01	Metallische Erzeugnisse - Arten von Prüfbescheinigungen; Deutsche Fassung EN 10204:2004
DIN EN 12477	2005-09	Schutzhandschuhe für Schweißer; Deutsche Fassung EN 12477:2001 + A1:2005
DIN EN 14717	2024-08	Schweißen und verwandte Prozesse - Umweltcheckliste; Deutsche Fassung EN 14717:2024
DIN EN ISO 636	2024-12	Schweißzusätze - Stäbe, Drähte und Schweißgut zum Wolfram-Inertgasschweißen von unlegierten Stählen und Feinkornstählen - Einteilung (ISO 636:2024); Deutsche Fassung EN ISO 636:2024
DIN EN ISO 2553	2022-07	Schweißen und verwandte Prozesse - Symbolische Darstellung in Zeichnungen - Schweißverbindungen (ISO 2553:2019, korrigierte Fassung 2021-09); Deutsche Fassung EN ISO 2553:2019
DIN EN ISO 3834-1	2022-01	Qualitätsanforderungen für das Schmelzschweißen von metallischen Werkstoffen - Teil 1: Kriterien für die Auswahl der geeigneten Stufe der Qualitätsanforderungen (ISO 3834-1:2021); Deutsche Fassung EN ISO 3834-1:2021
DIN EN ISO 3834-2	2021-08	Qualitätsanforderungen für das Schmelzschweißen von metallischen Werkstoffen - Teil 2: Umfassende Qualitätsanforderungen (ISO 3834-2:2021); Deutsche Fassung EN ISO 3834-2:2021

DIN EN ISO 3834-3	2021-08	Qualitätsanforderungen für das Schmelzschiessen von metallischen Werkstoffen - Teil 3: Standard-Qualitätsanforderungen (ISO 3834-3:2021); Deutsche Fassung EN ISO 3834-3:2021
DIN EN ISO 3834-4	2021-08	Qualitätsanforderungen für das Schmelzschiessen von metallischen Werkstoffen - Teil 4: Elementare Qualitätsanforderungen (ISO 3834-4:2021); Deutsche Fassung EN ISO 3834-4:2021
DIN EN ISO 3834-5	2022-01	Qualitätsanforderungen für das Schmelzschiessen von metallischen Werkstoffen - Teil 5: Dokumente, deren Anforderungen erfüllt werden müssen, um die Übereinstimmung mit den Qualitätsanforderungen nach ISO 3834-2, ISO 3834-3 oder ISO 3834-4 nachzuweisen (ISO 3834-5:2021); Deutsche Fassung EN ISO 3834-5:2021
DIN EN ISO 3834-6	2024-08	Qualitätsanforderungen für das Schmelzschiessen von metallischen Werkstoffen – Teil 6: Richtlinie zur Einführung der Normenreihe ISO 3834 (ISO 3834-6:2024); Deutsche Fassung EN ISO 3834-6:2024
DIN EN ISO 4063	2023-07	Schiessen, Hartlöten, Weichlöten und Schneiden - Liste der Prozesse und Ordnungsnummern (ISO 4063:2023); Deutsche Fassung EN ISO 4063:2023
DIN EN ISO 5178	2019-05	Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen - Längszugversuch an Schweißgut in Schmelzschiessverbindungen (ISO 5178:2019); Deutsche Fassung EN ISO 5178:2019
DIN EN ISO 5817	2023-07	Schiessen - Schmelzschiessverbindungen an Stahl, Nickel, Titan und deren Legierungen (ohne Strahlschiessen) - Bewertungsgruppen von Unregelmäßigkeiten (ISO 5817:2023); Deutsche Fassung EN ISO 5817:2023
DIN EN ISO 6520-1	2007-11	Schiessen und verwandte Prozesse - Einteilung von geometrischen Unregelmäßigkeiten an metallischen Werkstoffen - Teil 1: Schmelzschiessen (ISO 6520-1:2007); Dreisprachige Fassung EN ISO 6520-1:2007
DIN EN ISO 6947	2020-02	Schiessen und verwandte Prozesse - Schweißpositionen (ISO 6947:2019); Deutsche Fassung EN ISO 6947:2019
DIN EN ISO 9001	2015-11	Qualitätsmanagementsysteme - Anforderungen (ISO 9001:2015); Deutsche und Englische Fassung EN ISO 9001:2015
DIN EN ISO 9001/A1	2024-11	Qualitätsmanagementsysteme – Anforderungen – Änderung 1: Ergänzungen zu klimabezogenen Maßnahmen (ISO 9001:2015/Amd 1:2024); Deutsche Fassung EN ISO 9001:2015/A1:2024
DIN EN ISO 9013	2017-05	Thermisches Schneiden - Einteilung thermischer Schnitte - Geometrische Produktspezifikation und Qualität (ISO 9013:2017); Deutsche Fassung EN ISO 9013:2017
DIN EN ISO 9017	2018-04	Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen - Bruchprüfung (ISO 9017:2017); Deutsche Fassung EN ISO 9017:2018

DIN EN ISO 9606-1	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
DIN EN ISO 9606-2	2005-03	Prüfung von Schweißern - Schmelzschweißen - Teil 2: Aluminium und Aluminiumlegierungen (ISO 9606-2:2004); Deutsche Fassung EN ISO 9606-2:2004
DIN EN ISO 9692-1	2013-12	Schweißen und verwandte Prozesse - Arten der Schweißnahtvorbereitung - Teil 1: Lichtbogenhandschweißen, Schutzgasschweißen, Gasschweißen, WIG-Schweißen und Strahlschweißen von Stählen (ISO 9692-1:2013); Deutsche Fassung EN ISO 9692-1:2013
DIN EN ISO 9692-3	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
DIN EN ISO 9712	2022-09	Zerstörungsfreie Prüfung - Qualifizierung und Zertifizierung von Personal der zerstörungsfreien Prüfung (ISO 9712:2021); Deutsche Fassung EN ISO 9712:2022
DIN EN ISO 10042	2019-01	Schweißen - Lichtbogenschweißverbindungen an Aluminium und seinen Legierungen - Bewertungsgruppen von Unregelmäßigkeiten (ISO 10042:2018); Deutsche Fassung EN ISO 10042:2018
DIN EN ISO 11611	2015-11	Schutzkleidung für Schweißen und verwandte Verfahren (ISO 11611:2015); Deutsche Fassung EN ISO 11611:2015
DIN EN ISO 13916	2018-03	Schweißen - Messung der Vorwärm-, Zwischenlagen- und Haltetemperatur (ISO 13916:2017); Deutsche Fassung EN ISO 13916:2017
DIN EN ISO 13920	2023-08	Schweißen - Allgemeintoleranzen für Schweißkonstruktionen - Längen- und Winkelmaße, Form und Lage (ISO 13920:2023); Deutsche Fassung EN ISO 13920:2023
DIN EN ISO 14001	2016-03	Umweltmanagementsysteme - Anforderungen mit Anleitung zur Anwendung (ISO 14001:2015); Deutsche und Englische Fassung EN ISO 14001:2015
DIN EN ISO 14172	2023-10	Schweißzusätze - Umhüllte Stabelektroden zum Lichtbogenhandschweißen von Nickel und Nickellegierungen - Einteilung (ISO 14172:2023); Deutsche Fassung EN ISO 14172:2023
DIN EN ISO 14175	2008-06	Schweißzusätze - Gase und Mischgase für das Lichtbogenschweißen und verwandte Prozesse (ISO 14175:2008); Deutsche Fassung EN ISO 14175:2008
DIN EN ISO 14341	2020-12	Schweißzusätze - Drahtelektroden und Schweißgut zum Metall-Schutzgasschweißen von unlegierten Stählen und Feinkornstählen - Einteilung (ISO

		14341:2020); Deutsche Fassung EN ISO 14341:2020
DIN EN ISO 14343	2017-08	Schweißzusätze - Drahtelektroden, Bandedelektroden, Drähte und Stäbe zum Lichtbogenschweißen von nichtrostenden und hitzebeständigen Stählen - Einteilung (ISO 14343:2017); Deutsche Fassung EN ISO 14343:2017
DIN EN ISO 14731	2019-07	Schweißaufsicht - Aufgaben und Verantwortung (ISO 14731:2019); Deutsche Fassung EN ISO 14731:2019
DIN EN ISO 14732	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
DIN EN ISO 15607	2020-02	Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe - Allgemeine Regeln (ISO 15607:2019); Deutsche Fassung EN ISO 15607:2019
DIN EN ISO 15609-1	2019-12	Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe - Schweißanweisung - Teil 1: Lichtbogenschweißen (ISO 15609-1:2019); Deutsche Fassung EN ISO 15609-1:2019
DIN EN ISO 15609-2	2019-12	Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe - Schweißanweisung - Teil 2: Gasschweißen (ISO 15609-2:2019); Deutsche Fassung EN ISO 15609-2:2019
DIN EN ISO 15610	2024-06	Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe - Qualifizierung aufgrund des Einsatzes von geprüften Schweißzusätzen (ISO 15610:2024); Deutsche Fassung EN ISO 15610:2024
DIN EN ISO 15611	2024-04	Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe - Qualifizierung aufgrund von vorliegender schweißtechnischer Erfahrung (ISO 15611:2024); Deutsche Fassung EN ISO 15611:2024
DIN EN ISO 15612	2018-10	Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe - Qualifizierung durch Einsatz eines Standardschweißverfahrens (ISO 15612:2018); Deutsche Fassung EN ISO 15612:2018
DIN EN ISO 15613	2004-09	Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe - Qualifizierung aufgrund einer vorgezogenen Arbeitsprüfung (ISO 15613:2004); Deutsche Fassung EN ISO 15613:2004
DIN EN ISO 15614-1	2020-05	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 + Amd 1:2019); Deutsche Fassung EN ISO 15614-1:2017 + A1:2019
DIN EN ISO 15614-2	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
DIN EN ISO 15614-7	2020-03	Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe - Schweißverfahrensprüfung - Teil 7: Auftragschweißen (ISO 15614-7:2016); Deutsche Fassung EN ISO 15614-7:2019
DIN EN ISO 17635	2017-04	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Allgemeine Regeln für metallische Werkstoffe (ISO 17635:2016); Deutsche Fassung EN ISO 17635:2016
DIN EN ISO 17637	2017-04	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Sichtprüfung von Schmelzschweißverbindungen (ISO 17637:2016); Deutsche Fassung EN ISO 17637:2016
DIN EN ISO 17658	2015-08	Schweißen - Unregelmäßigkeiten an Brennschnitten, Laserstrahlschnitten und Plasmaschnitten - Terminologie (ISO 17658:2002); Dreisprachige Fassung EN ISO 17658:2015
DIN EN ISO 17659	2005-09	Schweißen - Mehrsprachige Benennungen für Schweißverbindungen mit bildlichen Darstellungen (ISO 17659:2002); Dreisprachige Fassung EN ISO 17659:2004
DIN EN ISO 17662	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
DIN EN ISO 17663	2023-07	Schweißen - Qualitätsanforderungen zur Wärmebehandlung beim Schweißen und bei verwandten Prozessen (ISO 17663:2023); Deutsche Fassung EN ISO 17663:2023
DIN EN ISO 18273	2016-05	Schweißzusätze - Massivdrähte und -stäbe zum Schmelzschweißen von Aluminium und Aluminiumlegierungen - Einteilung (ISO 18273:2015); Deutsche Fassung EN ISO 18273:2015
DIN EN ISO 25980	2023-08	Arbeits- und Gesundheitsschutz beim Schweißen und bei verwandten Verfahren - Durchsichtige Schweißvorhänge, -streifen und -abschirmungen für Lichtbogenschweißprozesse (ISO 25980:2023); Deutsche Fassung EN ISO 25980:2023
DIN-Fachbericht 150	2007-06	Qualifizierung von Prüfpersonal der zerstörenden Werkstoffprüfung
DIN-Fachbericht CEN/TR 14599	2005-08	Begriffe und Definitionen zum Schweißen in Verbindung mit EN 1792; Dreisprachige Fassung CEN/TR 14599:2005

DIN-Fachbericht CEN/TR 15235	2006-11	Schweißen - Verfahren zur Beurteilung von Unregelmäßigkeiten bei metallischen Bauteilen; Deutsche Fassung CEN/TR 15235:2005
DIN-Fachbericht ISO/TR 581	2007-04	Schweißbarkeit - Metallische Werkstoffe - Allgemeine Grundlagen; Deutsche Fassung ISO/TR 581:2005
DIN SPEC 1041	2010-05	Outsourcing technologieorientierter wissensintensiver Dienstleistungen
DIN SPEC 35234	2018-07	Prüfung von Schweißern - Schmelzschweißen - Auftragschweißen
DIN SPEC 35236	2020-04	Qualifizierung von Schweißaufsichtspersonal
DIN SPEC 77224	2011-07	Erzielung von Kundenbegeisterung durch Service Excellence
DVS 0221	2023-11	Gasversorgungsanlagen für Schweißen, Schneiden und verwandte Verfahren - Empfehlungen für Prüffristen und die Gefährdungsbeurteilung
DVS 0700	2023-08	Voraussetzungen zum Erwerb der Berechtigung betriebseigene Schweißer- und/oder Bedienerprüfungsbescheinigungen als Hersteller auszustellen
DVS 0701	2023-08	Übertragbarkeit von Schweißanweisungen für Standardschweißverfahrensprüfungen (SWPS)
DVS 0703	2023-08	Grenzwerte für Unregelmäßigkeiten von Schmelzschweißverbindungen nach DIN EN ISO 5817
DVS 0705	2012-02	Empfehlungen zur Zuordnung von Bewertungsgruppen nach DIN EN ISO 5817:2006-10 und deren Vorgängernorm DIN EN 25817:1992-09
DVS 0711	2016-08	Aufgaben, Verantwortung und Zuständigkeit des Schweißaufsichtspersonals nach DIN EN ISO 14731
DVS 0713	1995-05	Empfehlungen zur Auswahl von Bewertungsgruppen nach DIN EN 30042 und ISO 10042 Stumpfnähte und Kehlnähte an Aluminiumwerkstoffen
DVS 0714	2023-01	Erläuterungen zum Kalibrieren und Validieren von schweißtechnischen Einrichtungen in Schweißbetrieben
DVS 0716	1997-03	Anforderungen an den Schweißbetrieb nach europäischen Richtlinien und Normen - Anforderungen an das Produkt
DVS 0718-1	2023-01	Beurteilung von Bruchflächen an Schmelzschweißverbindungen aus metallischen Werkstoffen Stumpf- und Kehlnähte an Stahl
DVS 0941-2	2023-05	Fülldrahtelektroden zum Metalllichtbogenschweißen mit und ohne Schutzgas von unlegierten, Feinkorn- sowie hochfesten Stählen
DVS 0957	2005-07	Umgang mit umhüllten Stabelektroden - Transport, Lagerung und Rücktrocknung
DVS 0973-2	2018-03	Nahtvorbereitung in Anlehnung an die DIN EN ISO 9692-1
DVS 1203	2022-05	Arbeitsschutz beim Schweißen - Einrichtung von Schweißwerkstätten unter Arbeitsschutzaspekten
DVS 1204	2021-03	Hilfestellung für Anwender zur Informationsermittlung nach GefStoffV - Sicherheits-

		/ Informationsdatenblätter - Allgemeine Informationen
DVS 1710	2015-08	Schweißplan im Metallbau
DVS 1711	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"
DVS 1712	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
DVS 1901-1	2011-08	Qualitätsanforderungen an Betriebe - Schweißen von Tragwerken, Schienenfahrzeugen und Druckgeräten
DVS 1901-2	2008-03	Qualitätsanforderungen an den Schweißbetrieb nach DIN EN ISO 3834
DVS 2103	2010-07	Unregelmäßigkeiten und deren Ursachen beim Plasmaschneiden von un- und niedriglegierten Stählen
TRGS 528	2020-02	Technische Regeln für Gefahrstoffe - Schweißtechnische Arbeiten
TRGS 528 Ber	2020-04-30	Technische Regeln für Gefahrstoffe - Schweißtechnische Arbeiten; Berichtigung
TRGS 528 Änd	2020-07-15	Technische Regeln für Gefahrstoffe - Schweißtechnische Arbeiten; Änderung