

Verzeichnis abgedruckter Normen, und DVS-Merkblätter (innerhalb der Sachgebiete nach steigenden DIN-/DVS-Nummern geordnet)

Dokument	Ausgabe	Titel
		Begriffe/Verfahren
DIN 1910-11	1979-02	Schweißen; Werkstoffbedingte Begriffe für Metallschweißen
DIN 8522	2009-12	Fertigungsverfahren der Autogentechnik – Übersicht
DIN 8580	2003-09	Fertigungsverfahren – Begriffe, Einteilung
DIN 8590	2003-09	Fertigungsverfahren Abtragen – Einordnung, Unterteilung, Begriffe
DIN 8590 Ber 1	2004-02	Berichtungen zu DIN 8590:2003-09
DIN 8593-6	2003-09	Fertigungsverfahren Fügen – Teil 6: Fügen durch Schweißen; Einordnung, Unterteilung, Begriffe
DIN 8593-7	2003-09	Fertigungsverfahren Fügen – Teil 7: Fügen durch Löten; Einordnung, Unterteilung, Begriffe
DIN 32527	2009-12	Wärmen beim Schweißen, Löten, Schneiden und bei verwandten Verfahren – Begriffe, Verfahren
DIN EN 1792	2003-06	Schweißen – Mehrsprachige Liste mit Begriffen für Schweißen und verwandte Prozesse; Dreisprachige Fassung EN 1792:2003
DIN EN ISO 4063	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
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 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 9692-4	2003-10	Schweißen und verwandte Prozesse – Empfehlungen zur Schweißnahtvorbereitung – Teil 4: Plattierte Stähle (ISO 9692-4:2003); Deutsche Fassung EN ISO 9692-4:2003
DIN-Fachbericht ISO/TR 581	2007-04	Schweißbarkeit – Metallische Werkstoffe – Allgemeine Grundlagen; Deutsche Fassung ISO/TR 581:2005

Dokument	Ausgabe	Titel
Zeichnerische Darstellung		
DIN 1912-4	2018-10	Zeichnerische Darstellung – Schweißen, Löten – Teil 4: Begriffe und Benennungen für Lötstöße und Lötnähte
DIN 32520	2016-04	Graphische Symbole für die Schweißtechnik – Bildzeichen für Lichtbogenschmelzschweißen
DIN EN ISO 2553	2019-12	Schweißen und verwandte Prozesse – Symbolische Darstellung in Zeichnungen – Schweißverbindungen (ISO 2553:2019); Deutsche Fassung EN ISO 2553:2019
DIN EN ISO 6947	2020-02	Schweißen und verwandte Prozesse – Schweißpositionen (ISO 6947:2019); Deutsche Fassung EN ISO 6947:2019
DIN EN ISO 17659	2005-09	Schweißen – Mehrsprachige Benennungen für Schweißverbindungen mit bildlichen Darstellungen (ISO 17659:2002); Dreisprachige Fassung EN ISO 17659:2004
Bewertungsgruppen/Unregelmäßigkeiten/Schweißnahtvorbereitung		
DIN EN ISO 5817	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
DIN EN ISO 6520-1	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
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 9692-2	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
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

Dokument	Ausgabe	Titel
DIN EN ISO 13919-1	2020-03	Elektronen- und Laserstrahl-Schweißverbindungen_- Anforderungen und Empfehlungen für Bewertungsgruppen für Unregelmäßigkeiten_- Teil_1: Stahl, Nickel, Titan und deren Legierungen (ISO_13919-1:2019); Deutsche Fassung EN_ISO_13919-1:2019
DIN EN ISO 13919-2	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
DIN EN ISO 17658	2015-08	Schweißen – Unregelmäßigkeiten an Brennschnitten, Laserstrahlschnitten und Plasmaschnitten – Terminologie (ISO 17658:2002); Dreisprachige Fassung EN ISO 17658:2015
DVS 0703	2016-08	Grenzwerte für Unregelmäßigkeiten von Schmelzschweißverbindungen nach DIN EN ISO 5817
DVS 3214	2017-06	Unregelmäßigkeiten an Laserstrahlschweißnähten – Ursachen und Abhilfemaßnahmen