

Sachgebietsverzeichnis

Über die [blau](#) hervorgehobenen Normen und Norm-Entwürfe gelangen Sie zu den entsprechenden Dokumenten

Dokument	Ausgabe	Titel
		Begriffe, Verfahren, Werkstoffe
DIN EN 27286	1991-12	Bildzeichen für Widerstandsschweißgeräte (ISO 7286:1986); Deutsche Fassung EN 27286:1991
DIN EN ISO 669	2016-07	Widerstandsschweißen – Widerstandsschweißeinrichtungen – Mechanische und elektrische Anforderungen (ISO 669:2016); Deutsche Fassung EN ISO 669:2016
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 6520-2	2013-12	Schweißen und verwandte Prozesse – Einteilung von geometrischen Unregelmäßigkeiten an metallischen Werkstoffen – Teil 2: Pressschweißungen (ISO 6520-2:2013); Dreisprachige Fassung EN ISO 6520-2:2013
DIN EN ISO 14373	2015-06	Widerstandsschweißen – Verfahren zum Punktschweißen von niedriglegierten Stählen mit oder ohne metallischem Überzug (ISO 14373:2015); Deutsche Fassung EN ISO 14373:2015
DIN EN ISO 16432	2007-09	Widerstandsschweißen – Verfahren zum Buckelschweißen von niedriglegierten Stählen mit oder ohne metallischem Überzug (ISO 16432:2006); Deutsche Fassung EN ISO 16432:2007
DIN EN ISO 16433	2007-09	Widerstandsschweißen – Verfahren zum Rollennahtschweißen von niedriglegierten Stählen mit oder ohne metallischem Überzug (ISO 16433:2006); Deutsche Fassung EN ISO 16433:2007
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 17677-1	2010-01	Widerstandsschweißen – Begriffe – Teil 1: Punkt-, Buckel- und Rollennahtschweißen (ISO 17677-1:2009); Dreisprachige Fassung EN ISO 17677-1:2009

Dokument	Ausgabe	Titel
DIN EN ISO 18278-1	2015-08	Widerstandsschweißen – Schweißbeignung – Teil 1: Allgemeine Anforderungen an die Bewertung der Schweißbeignung von Widerstandspunkt-, Rollennaht- und Buckelschweißen von metallischen Werkstoffen (ISO 18278-1:2015); Deutsche Fassung EN ISO 18278-1:2015
DIN EN ISO 18278-2	2016-09	Widerstandsschweißen – Schweißbeignung – Teil 2: Verfahren zum Bewerten der Eignung für das Widerstandspunktschweißen (ISO 18278-2:2016); Deutsche Fassung EN ISO 18278-2:2016
DIN EN ISO 18594	2007-06	Widerstandspunkt-, Buckel- und Rollennahtschweißen – Verfahren für das Bestimmen des Übergangswiderstands von Aluminium- und Stahlwerkstoffen (ISO 18594:2007); Deutsche Fassung EN ISO 18594:2007
DIN EN ISO 18595	2007-12	Widerstandsschweißen – Punktschweißen von Aluminium und Aluminiumlegierungen – Schweißbeignung, Schweißen und Prüfungen (ISO 18595:2007); Deutsche Fassung EN ISO 18595:2007
DIN ISO 16338	2014-08	Schweißen im Luft- und Raumfahrzeugbau – Widerstandspunkt- und Rollennahtschweißen (ISO 16338:2013)
Qualitätssicherung, Personal		
DIN EN ISO 14327	2004-06	Widerstandsschweißen – Verfahren für das Bestimmen des Schweißbereichsdiagramms für das Widerstandspunkt-, Buckel- und Rollennahtschweißen (ISO 14327:2004); Deutsche Fassung EN ISO 14327:2004
DIN EN ISO 14554-1	2014-05	Schweißtechnische Qualitätsanforderungen – Widerstandsschweißen metallischer Werkstoffe – Teil 1: Umfassende Qualitätsanforderungen (ISO 14554-1:2013); Deutsche Fassung EN ISO 14554-1:2013
DIN EN ISO 14554-2	2014-05	Schweißtechnische Qualitätsanforderungen – Widerstandsschweißen metallischer Werkstoffe – Teil 2: Elementar-Qualitätsanforderungen (ISO 14554-2:2013); Deutsche Fassung EN ISO 14554-2:2013
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 15609-5	2012-03	Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe – Schweißanweisung – Teil 5: Widerstandsschweißen (ISO 15609-5:2011); Deutsche Fassung EN ISO 15609-5:2011

Dokument	Ausgabe	Titel
DIN EN ISO 15614-12	2014-10	Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe – Schweißverfahrensprüfung – Teil 12: Widerstandspunkt-, Rollennaht- und Buckelschweißen (ISO 15614-12:2014); Deutsche Fassung EN ISO 15614-12:2014
DIN EN ISO 15614-13	2012-10	Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe – Schweißverfahrensprüfung – Teil 13: Pressstumpf- und Abbrennstumpfschweißen (ISO 15614-13:2012); Deutsche Fassung EN ISO 15614-13:2012
Prüfung von Schweißverbindungen		
DIN EN ISO 10447	2015-05	Widerstandsschweißen – Prüfung von Schweißverbindungen – Schäl- und Meißelprüfung von Widerstandspunkt- und Buckelschweißverbindungen (ISO 10447:2015); Deutsche Fassung EN ISO 10447:2015
DIN EN ISO 14270	2016-11	Widerstandsschweißen – Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen – Probenmaße und Verfahren für die mechanisierte Schälprüfung an Widerstandspunkt-, Rollennaht- und Buckelschweißungen mit geprägten Buckeln (ISO 14270:2016); Deutsche Fassung EN ISO 14270:2016
DIN EN ISO 14271	2012-11	Widerstandsschweißen – Vickers-Härteprüfung (Kleinkraft- und Mikrohärtbereich) von Widerstandspunkt-, Buckel- und Rollennahtschweißverbindungen (ISO 14271:2011 + Cor 1:2012); Deutsche Fassung EN ISO 14271:2011 + AC:2012
DIN EN ISO 14272	2016-11	Widerstandsschweißen – Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen – Probenmaße und Verfahren für die Kopfzugprüfung an Widerstandspunkt- und Buckelschweißungen mit geprägten Buckeln (ISO 14272:2016); Deutsche Fassung EN ISO 14272:2016
DIN EN ISO 14273	2016-11	Widerstandsschweißen – Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen – Probenmaße und Verfahren für die Scherzugprüfung an Widerstandspunkt-, Rollennaht- und Buckelschweißungen mit geprägten Buckeln (ISO 14273:2016); Deutsche Fassung EN ISO 14273:2016
DIN EN ISO 14323	2015-06	Widerstandsschweißen – Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen – Probenabmessungen und Durchführung des Schlagscherzugversuchs und des Schlagkopfzugversuchs von Widerstandspunkt- und Buckelschweißungen mit geprägten Buckeln (ISO 14323:2015); Deutsche Fassung EN ISO 14323:2015

Dokument	Ausgabe	Titel
DIN EN ISO 14324	2003-12	Widerstandspunktschweißen – Zerstörende Prüfung von Schweißungen – Schwingfestigkeitsprüfung von Punktschweißverbindungen (ISO 14324:2003); Deutsche Fassung EN ISO 14324:2003
DIN EN ISO 14329	2003-12	Widerstandsschweißen – Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen – Brucharten und geometrische Messgrößen für Widerstandspunkt-, Rollennaht- und Buckelschweißungen (ISO 14329:2003); Deutsche Fassung EN ISO 14329:2003
DIN EN ISO 17653	2012-08	Widerstandsschweißen – Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen – Torsionsversuch an Widerstandspunktschweißverbindungen (ISO 17653:2012); Deutsche Fassung EN ISO 17653:2012
DIN EN ISO 17654	2011-12	Widerstandsschweißen – Zerstörende Prüfungen von Schweißverbindungen – Druckprüfung an Widerstandsrollennahtschweißverbindungen (ISO 17654:2011); Deutsche Fassung EN ISO 17654:2011
DIN EN ISO 17657-1	2007-09	Widerstandsschweißen – Schweißstrommessung für das Widerstandsschweißen – Teil 1: Leitfaden für die Messung (ISO 17657-1:2005); Deutsche Fassung EN ISO 17657-1:2007
DIN EN ISO 17657-2	2007-09	Widerstandsschweißen – Schweißstrommessung für das Widerstandsschweißen – Teil 2: Schweißstrommessgeräte mit Strommessspule (ISO 17657-2:2005); Deutsche Fassung EN ISO 17657-2:2007
DIN EN ISO 17657-3	2007-09	Widerstandsschweißen – Schweißstrommessung für das Widerstandsschweißen – Teil 3: Strommessspule (ISO 17657-3:2005); Deutsche Fassung EN ISO 17657-3:2007
DIN EN ISO 17657-4	2007-09	Widerstandsschweißen – Schweißstrommessung für das Widerstandsschweißen – Teil 4: Kalibriersystem (ISO 17657-4:2005); Deutsche Fassung EN ISO 17657-4:2007
DIN EN ISO 17657-5	2007-09	Widerstandsschweißen – Schweißstrommessung für das Widerstandsschweißen – Teil 5: Verifizierung des Schweißstrommesssystems (ISO 17657-5:2005); Deutsche Fassung EN ISO 17657-5:2007
DIN EN ISO 18592	2010-05	Widerstandsschweißen – Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen – Verfahren zur Schwingfestigkeitsprüfung von Mehrpunktproben (ISO 18592:2009); Deutsche Fassung EN ISO 18592:2009