

<u>Id</u>	<u>Number</u>	<u>Title</u>	<u>Year</u>	<u>Organization</u>	<u>Page</u>
196028	DVS 0201	Technische Gase fuer Schweißen, Schneiden und verwandte Verfahren - Sauerstoff	2002	DVS	0
196029	DVS 0202	Industrial gases for welding, cutting and allied working materials; acetylene	1986	DVS	0
196030	DVS 0205	Technische Gase fuer Schweißen, Schneiden und verwandte Arbeitsverfahren; Argon	1986	DVS	0
196031	DVS 0206	Technische Gase fuer Schweißen, Schneiden und verwandte Arbeitsverfahren; Kohlendioxid (CO<>2<>/<> - Kohlensaeure)	1986	DVS	0
196032	DVS 0211	Gas cylinders in closed motor vehicles	1996	DVS	0
196033	DVS 0212	Handling of gas cylinders	1986	DVS	0
196034	DVS 0213	Industrial gases for welding, cutting and allied working methods; helium	1981	DVS	0
196035	DVS 0214	Inspektion und Wartung von zentralen Gasversorgungsanlagen	1987	DVS	0
196036	DVS 0215	Gasversorgung unter Beruecksichtigung der Geraeteverbrauchsmengen und Druckverluste beim Einsatz von Autogen-Geraeten	1999	DVS	0
196037	DVS 0216	Rohrleitungen fuer Acetylen - Installationshinweise	2001	DVS	0
196038	DVS 0221	Gasversorgungsanlagen fuer Schweißen, Schneiden und verwandte Verfahren - Empfehlungen fuer Prueffristen, Gefaehrdungsbeurteilung und sicherheitstechnische Bewertung	2005	DVS	0
196039	DVS 0302	Flammstrahlen von Beton	1985	DVS	0
196040	DVS 0601	Welding of nickel and nickel alloys	1998	DVS	0
196041	DVS 0602	Schweißen von Gusseisenwerkstoffen	2008	DVS	0
196042	DVS 0603	Empfehlungen fuer den Einsatz von qualifiziertem Schweißaufsichtspersonal fuer das Gusseisenschweißen	1986	DVS	0
196043	DVS 0604	Voraussetzungen zur Gestaltung und Verarbeitung von schweissgeeigneten Aluminium-Druckgussbauteilen	2004	DVS	0
196044	DVS 0702-1	Requirements on operation and personnel in the diverse fields of application of welding engineering in Germany	1997	DVS	0
196045	DVS 0702-2	Vergleich von ISO-, EN-, DIN-EN- und DIN-Normen mit ASME-Code Section IX; Schweißer- und Schweissverfahrenspruefung	1993	DVS	0
196046	DVS 0702-2-BBL01	Vergleich von ISO-, EN-, DIN-EN- und DIN-Normen mit ASME-Code Section IX; Schwei?erpr_fung	1993	DVS	0
196047	DVS 0702-2-BBL02	Vergleich von ISO-, EN-, DIN-EN- und DIN-Normen mit ASME-Code Section IX; Schwei?erpr_fung	1993	DVS	0
196048	DVS 0702-2-BBL03	Vergleich von ISO-, EN-, DIN-EN- und DIN-Normen mit ASME-Code Section IX; Schwei?verfahrenspr_fung	1993	DVS	0
196049	DVS 0703	Grenzwerte f_r Unregelm??igkeiten von Schmelzschwei?verbindungen nach DIN EN ISO	2008	DVS	0
196050	DVS 0706	Bewertung von Stumpf- und Kehlnaechten nach EN 30042/ISO 10042 - Aluminiumwerkstoffe	1994	DVS	0
196051	DVS 0707 Beiblatt 2 Entwu	Anforderungen bei Schwei?erpr_fungen nach DIN EN 287 Teil 1 in den verschiedenen Anwendungsbereichen der Schwei?technik	1994	DVS	0
196052	DVS 0708 Beiblatt 1	Lichtbogenschwei?en von St?hlen und Aluminium	1993	DVS	0
196053	DVS 0708 Beiblatt 2	Beispiele f_r die Anwendung des Lichtbogenschwei?ens nach DIN EN 288 Teil 3 und Teil 4	1993	DVS	0
196054	DVS 0708 Beiblatt 3	Anerkennung durch Einsatz zugelassener Schwei?zus?tze f_r das Lichtbogenschwei?en	1993	DVS	0
196055	DVS 0708 Beiblatt 4	Anerkennung durch vorliegende Erfahrung beim Lichtbogenschwei?en	1993	DVS	0
196056	DVS 0708 Beiblatt 5	Anerkennung von Norm-Schwei?verfahren f_r das Lichtbogenschwei?en	1993	DVS	0
196057	DVS 0708 Beiblatt 6	Anerkennung durch eine schwei?technische Pr_fung vor Fertigungsbeginn	1993	DVS	0

196058	DVS 0708	Anleitung zum Gebrauch der DIN-EN-Normen _ber die Anforderung und Anerkennung von Schwei?verfahren f_r metallische Werkstoffe	1993	DVS	0
196059	DVS 0709	Anforderungen an die Oberflaechenbeschaffenheit von Schweißverbindungen an Stahl bei Anwendung zerstörungsfreier Prüfverfahren	1995	DVS	0
196060	DVS 0711	Aufgaben, Verantwortung und Zuständigkeit des Schweisaufsichtspersonals nach DIN EN ISO 14731	1994	DVS	0
196061	DVS 0712	Anwendung von DIN EN 729 ueber die Qualitaetsanforderungen beim Schmelzschweissen	1994	DVS	0
196062	DVS 0713	Empfehlungen zur Auswahl von Bewertungsgruppen nach DIN EN 30042 und ISO 10042 Stumpfnaehte und Kehlnaehete an Aluminiumwerkstoffen	1995	DVS	0
196063	DVS 0714	Anforderungen an den Schweißbetrieb zur Kalibrierung von schweißtechnischen Einrichtungen	1996	DVS	0
196064	DVS 0716	Anforderungen an den Schweißbetrieb nach europaeischen Richtlinien und Normen - Anforderungen an das Produkt	1997	DVS	0
196065	DVS 0718-1	Beurteilung von Bruchflaechen an Schmelzschweißverbindungen aus metallischen Werkstoffen - Stumpf- und Kehlnaehete an Stahl	2000	DVS	0
196066	DVS 0801	Volume measurement of industrial gases for welding, cutting and allied working methods	2002	DVS	0
196067	DVS 0901	Stud welding method for metals - General	1998	DVS	0
196068	DVS 0902	Drawn-arc stud welding	2000	DVS	0
196069	DVS 0903	Capacitor-discharge stud welding with tip ignition	2000	DVS	0
196070	DVS 0904	Instructions for practice - Arc stud welding	2000	DVS	0
196071	DVS 0907-1	Ermitteln des Zu- und Abbrandes von UP-Schweißpulvern beim Schweißen von unlegierten und niedriglegierten Stählen mit Massivdrahtelektroden - Zu- und Abbrandlinien	2006	DVS	0
196072	DVS 0907-2	Ermitteln des Zu- und Abbrandes von UP-Schweißpulvern - Das Schweißpulverdiagramm	2006	DVS	0
196073	DVS 0907-3	Ermitteln des Zu- und Abbrandes von UP-Schweißpulvern - Anwendung des Schweißpulverdiagramms	2006	DVS	0
196074	DVS 0909-1	Grundlagen des MSG-Hochleistungsschweißens mit Massivdrahtelektroden - Definitionen und Begriffe	2000	DVS	0
196075	DVS 0909-2	Grundlagen des MSG-Hochleistungsschweißens mit Massivdrahtelektroden - Anwendungstechnische Hinweise	2003	DVS	0
196076	DVS 0911	Wolframelektroden fuer das Wolfram-Schutzgasschweißen	1996	DVS	0
196077	DVS 0912-1	Gas-shielded metal arc welding of steel; guidelines for the process execution, prevention of incomplete fusion	1981	DVS	0
196078	DVS 0912-2	Gas metal-arc welding of steel; guideline for the implementation of the procedure; prevention of pore formation	1991	DVS	0
196079	DVS 0913-1	MIG-Schweißen von Aluminium - Werkstoffspezifische Grundlagen	2008	DVS	0
196080	DVS 0913-2	MIG-Schweißen von Aluminium - Geraete, Prozesse, Hilfsstoffe	2008	DVS	0
196081	DVS 0913-3	MIG-Schweißen von Aluminium - Anwendungstechnische Hinweise	2008	DVS	0
196082	DVS 0914	Verarbeitung und Lagerung von Schweißpulvern fuer das Unterpulverschweißen	2006	DVS	0
196083	DVS 0915	Multiple-electrode submerged arc welding	2000	DVS	0
196084	DVS 0916	Gas-shielded metal arc welding of fine-grained structural steels	1997	DVS	0
196085	DVS 0917	Unterpulverschweißen austenitischer Stähle	2006	DVS	0
196086	DVS 0918	Unterpulverschweißen von Feinkornbaustählen	2005	DVS	0
196087	DVS 0919	Wolfram-Plasmalichtbogenschweißen	1995	DVS	0
196088	DVS 0920	Wolfram-Inertgasschweißen (WIG) - Allgemeine Uebersicht	2004	DVS	0
196089	DVS 0921	Belastungsdiagramme fuer Dreh- und Drehkipptische	1987	DVS	0
196090	DVS 0922-1	Industrierobotersysteme zum Schweißen, Schneiden, Kleben und Beschichten - Begriffsbestimmung und Definition der Kenngröessen	2008	DVS	0
196091	DVS 0922-2	Industrierobotersysteme zum Schutzgasschweißen; Steuerungs- und Programmierfunktionen	1991	DVS	0
196092	DVS 0922-3	Industrierobotersysteme zum Schutzgasschweißen; Schweißtechnische Ausrustung fuer das MIG/MAG-Schweißen	1989	DVS	0

196093	DVS 0922-4	Industrierobotersysteme zum Schutzgassschweissen - Planung und Einrichtung	1995	DVS	0
196094	DVS 0922-5	Industrierobotersysteme zum Schutzgassschweissen - Positioniersysteme fuer Werkstuecke und Industrieroboter	2004	DVS	0
196095	DVS 0922-6	Industrierobotersysteme zum Schweissen, Schneiden, Kleben und Beschichten - Offline Programmierung und Simulatuion	2008	DVS	0
196096	DVS 0922-7	Industrierobotersysteme zum Schweissen, Schneiden, Kleben und Beschichten - Anlagenkonzepte, Programmierung und Betrieb kooperierender Roboter und externer Achsen	2008	DVS	0
196097	DVS 0923-1	Pruefung der schweisstechnischen Eigenschaften von Schweißpulvern fuer das Unterpulverschweissen - Pruefung der Strombelastbarkeit	2006	DVS	0
196098	DVS 0923-2	Pruefung der schweisstechnischen Eigenschaften von Schweißpulvern fuer das Unterpulverschweissen - Pruefung der Schnellschweisseigenschaften	2006	DVS	0
196099	DVS 0923-3	Pruefung der schweisstechnischen Eigenschaften von Schweißpulvern fuer das Unterpulverschweissen - Pruefung der Eignung zum Kehlnahtschweissen	2006	DVS	0
196100	DVS 0923-4	Pruefung der schweisstechnischen Eigenschaften von Schweißpulvern fuer das Unterpulverschweissen - Pruefung der Eignung zum Auftragschweissen mit Bandelektrode	2006	DVS	0
196101	DVS 0924	Quality assurance for fully mechanic or automatic MIG/MAG welding; requirements on MIG/MAG welding equipment	1986	DVS	0
196102	DVS 0925	MAG welding of thick sheets	2000	DVS	0
196103	DVS 0926-1	Anforderungen an Energiequellen zum Metall-Schutzgassschweissen	2003	DVS	0
196104	DVS 0926-2	Anforderungen an Drahtvorschubsysteme, Schlauchpakete und Schweißbrenner zum Metall-Schutzgassschweissen	2005	DVS	0
196105	DVS 0927-1	Sensoren fuer das vollmechanische Lichtbogenschweissen	2005	DVS	0
196106	DVS 0927-2	Sensors for fully mechanised arc welding - Instructions for utilisation	2008	DVS	0
196107	DVS 0928	Unterpulverschweissen von Austenit-Ferrit-Verbindungen	2006	DVS	0
196108	DVS 0929	Konstruktionshinweise fuer das MIG-/MAG-Schweissen mit Industrierobotern	1988	DVS	0
196109	DVS 0930-1	Industrieroboter zum Schutzgassschweissen - Anwendung von MSG-Hochleistungsschweissverfahren	2001	DVS	0
196110	DVS 0931	MAG-Schweissen von nichtrostenden und hitzebestaendigen Staehlen	1992	DVS	0
196111	DVS 0932	MAG-Einstellpraxis - Verfahrens- und bauteilabhaengige Einfluesse auf die Nahtgeometrie	1997	DVS	0
196112	DVS 0934	WIG-Schweissen; Ausruestung und Geraete	1994	DVS	0
196113	DVS 0935	Elektroschlacke-Auftragschweissen mit Bandelektrode	1988	DVS	0
196114	DVS 0936	Unterpulver-Engspaltschweissen	1988	DVS	0
196115	DVS 0937	Wurzelschutz beim Schutzgassschweissen	2001	DVS	0
196116	DVS 0938-1	Lichtbogenloeten - Grundlagen, Verfahren, Anforderungen an die Anlagentechnik	2001	DVS	0
196117	DVS 0938-2	Lichtbogenloeten - Anwendungshinweise	2005	DVS	0
196118	DVS 0939	Toleranzen beim vollmechanischen MSG-Schweissen und beim Schweissen mit Industrierobotern	1991	DVS	0
196119	DVS 0940	Unterpulver-Auftragschweissen mit Bandelektrode	1991	DVS	0
196120	DVS 0941-1	Fuelldrahtelektroden fuer das Verbindungs- und Auftragschweissen - Grundlagen und Begriffsbestimmung	2004	DVS	0
196121	DVS 0941-2	Fuelldrahtelektroden fuer das Metall-Lichtbogenschweissen mit Gasschutz von un- und niedriglegierten Staehlen	1994	DVS	0
196122	DVS 0942	Schweissen mit umhuellten Stabelektronen - Auftreten und Vermeidung von Poren	1995	DVS	0
196123	DVS 0943	Hochlegierte Stabelektronen	2006	DVS	0
196124	DVS 0945-1	Pruefung von geschweissten verschleissbestaendigen Auftragungen - Abrasivverschleiss	2006	DVS	0
196125	DVS 0946	Empfehlungen zum Schweissen von nicht rostenden austenitisch-ferritischen Duplex- und Superduplexstaehlen	2004	DVS	0
196126	DVS 0948	Unterpulverschweissen mit seinen Verfahrensvarianten	1995	DVS	0
196127	DVS 0949	Fuelldrahtelektroden fuer das MAG- und UP-Schweissen von warmfestem ferritischem Stahlguss	2001	DVS	0

196128	DVS 0950	Mechanisiertes WIG- und Plasmaschweissen - Anforderungen an Stromquellen und Geraetetechnik	2001	DVS	0
196129	DVS 0951	Sonderbaustahle mit erhoehter Verschleissbestaendigkeit	2005	DVS	0
196130	DVS 0955	Schweisstechnische Verarbeitung nickellegierter Staehle fuer Tieftemperaturanwendungen	1999	DVS	0
196131	DVS 0957	Umgang mit umhuellten Stabelektroden - Transport, Lagerung und Ruecktrocknung	2005	DVS	0
196132	DVS 0958	Umhuellte Stabelektroden - Ausbringung, Abschmelzfaktor und Abschmelzkoeffizient - Arbeitsblaetter und Berechnungshilfen	2005	DVS	0
196133	DVS 0964	Unterpulver-Doppeldrahtschweissen	2006	DVS	0
196134	DVS 0966-1	Plasma-MSG-Schweissen - Geraetetechnik	2005	DVS	0
196135	DVS 0967	Berechnung von Bolzenschweissverbindungen	2010	DVS	0
196136	DVS 0968	Leistungsangaben von Bolzenschweissgeraeten	2008	DVS	0
196137	DVS 1001	Testing of the cold-cracking behaviour during welding; implant test	1985	DVS	0
196138	DVS 1002-1	Residual welding stresses; classification, terms, explanations	1983	DVS	0
196139	DVS 1003-2	Verfahren der zerstoerungsfreien Pruefung in der Schweisstechnik; Verfahrensarten; Aussagefaehigkeit und Anwendungsbereiche der Verfahren	1989	DVS	0
196140	DVS 1004-1	Heissrisspruefverfahren - Grundlagen	1996	DVS	0
196141	DVS 1004-2	Heissrisspruefverfahren mit fremdbeanspruchten Proben	1996	DVS	0
196142	DVS 1004-3	Heissrisspruefverfahren mit selbstbeanspruchenden Proben	1990	DVS	0
196143	DVS 1005	Verfahren zur Bestimmung des Delta-Ferritgehaltes in austenitischem Schweissgut	1988	DVS	0
196144	DVS 1102	Planung und Einrichtung von DVS-Kursstaetten	1997	DVS	0
196145	DVS 1103	Rahmenwerkstattordnung fuer DVS-Bildungseinrichtungen	1997	DVS	0
196146	DVS 1105	Ausgabe des DVS ¹ _ Schweisserpasses	2005	DVS	0
196147	DVS 1106	Markenzeichen DVS ¹ _ und DVS-PersZerti	2005	DVS	0
196148	DVS 1148	Examination of welders - Manual arc welding at pipes of ductile cast iron	1995	DVS	0
196149	DVS 1162	Pruefungsordnung fuer praktische Pruefungen	2005	DVS	0
196150	DVS 1164	Stempel- und Siegelordnung fuer DVS ¹ -Dokumente	2004	DVS	0
196151	DVS 1192	DVS-Bildungseinrichtungen - Anforderungen und Zulassung	2002	DVS	0
196152	DVS 1194	DVS-Teilnahmebedingungen fuer Ausbildung und Pruefung in DVS-Bildungseinrichtungen	1995	DVS	0
196153	DVS 1195	DVS-Wettbewerb "Jugend schweiss"	2009	DVS	0
196154	DVS 1195-BBL1	DVS-Wettbewerb DJugend schwei?tD D Wettbewerbsinhalte D	2009	DVS	0
196155	DVS 1195-BBL2	DVS-Wettbewerb DJugend schwei?tD D Wettbewerbsordnung D	2009	DVS	0
196156	DVS 1195-BBL3	DVS-Wettbewerb DJugend schwei?tD D Organisationsstruktur D	2009	DVS	0
196157	DVS 1203	Arbeitsschutz beim Schweissen - Einrichtung von Schweisswerkstaetten unter Arbeitsschutzaspekten	2001	DVS	0
196158	DVS 1502-1	Lichtbogenhandschweissen an Rohren aus duktilem Gusseisen - Schweisstechnische Grundsaezze	1995	DVS	0
196159	DVS 1502-2	Manual arc welding at pipes of ductile cast iron - Welding of parts of ductile cast iron or steel	1995	DVS	0
196160	DVS 1608	Design and strength assessment of welded structures from aluminium alloys in railway applications	1983	DVS	0
196161	DVS 1608	Design and strength assessment of welded structures from aluminium alloys in railway applications	2010	DVS	0
196162	DVS 1610	Schweisstechnische Planung im Schienenfahrzeugbau	1997	DVS	0
196163	DVS 1611	Beurteilung von Durchstrahlungsaufnahmen im Schienenfahrzeugbau - Schmelzschiessverbindungen an Aluminium, Aluminiumlegierungen und Staehlen	1999	DVS	0
196164	DVS 1612	Design and endurance strength assessment of welded joints with steels in rail vehicle construction	1984	DVS	0
196165	DVS 1612	Design and endurance strength assessment of welded joints with steels in rail vehicle construction	2007	DVS	0
196166	DVS 1612	Design and endurance strength assessment of welded joints with steels in rail vehicle construction	2009	DVS	0
196167	DVS 1613	Metall-Schutzgas-Schmelzpunktschweissen von Stahl im Schienenfahrzeugbau	1996	DVS	0
196168	DVS 1614	Richten im Schienenfahrzeugbau	1998	DVS	0
196169	DVS 1616	Auswahl von Werkstoffen f_r die schwei?technische Anwendung im Schienenfahrzeugbau	1998	DVS	0

196170	DVS 1617	Quality requirements on subsuppliers for the welding of rail vehicles and rail vehicle parts	1999	DVS	0
196171	DVS 1617	Quality requirements on subsuppliers for the welding of rail vehicles and rail vehicle parts	2008	DVS	0
196172	DVS 1618	Elastisches Dickschichtkleben im Schienenfahrzeugbau	2002	DVS	0
196173	DVS 1619	Verfahren zur Erlangung der Bescheinigung zum Schwei?en von Schienenfahrzeugen und -fahrzeugteilen nach DIN 6700-2, Ausgabe Mai	2003	DVS	0
196174	DVS 1619	Verfahren fuer die Zertifizierung von Schweißbetrieben zum Schweißen von Schienenfahrzeugen und -fahrzeugteilen nach DIN EN 15085-2	2010	DVS	0
196175	DVS 1620	Schweisstechnische Pruefung im Schienenfahrzeugbau	2004	DVS	0
196176	DVS 1621	Arbeitsproben im Schienenfahrzeugbau	2006	DVS	0
196177	DVS 1622	Druckfehlerberichtigung DIN 6700 mit Angleichung an neue Normen	2005	DVS	0
196178	DVS 1622-BBL01	Angleichung der DIN 6700 an neue Normen - Qualifizierung und Auswahl der Schwei?zus?tze; Anpassung der Werkstoffgruppen	2006	DVS	0
196179	DVS 1622-BBL02	Angleichung der DIN 6700 an neue Normen - Schmelzschwei?verbindungen an Aluminium und seinen Legierungen	2006	DVS	0
196180	DVS 1623	Welding of rail vehicles - Notes and recommendations for the implementation of DIN EN 15085 in comparison with DIN 6700	2008	DVS	0
196181	DVS 1623	Schwei?en von Schienenfahrzeugen D Hinweise und Empfehlungen zur Umsetzung der DIN EN 15085 im Vergleich zur DIN 6700	2009	DVS	0
196182	DVS 1702	Verfahrenspruefungen im konstruktiven Ingenieurbau	2003	DVS	0
196183	DVS 1702	Verfahrenspruefungen im konstruktiven Ingenieurbau	2009	DVS	0
196184	DVS 1704	Voraussetzungen und Verfahren fuer die Erteilung von Bescheinigungen ueber die Herstellerqualifikation zum Schweißen von Stahlbauten nach DIN 18800-7:2002-09	2004	DVS	0
196185	DVS 1705	Verwendbare Stahl und Gusswerkstoffe fuer geschweisste Metallbauten	2007	DVS	0
196186	DVS 1707	Voraussetzungen und Verfahren fuer die Erteilung von Bescheinigungen ueber die Herstellerqualifikation zum Schweißen von Aluminiumkonstruktionen unter vorwiegend ruhender Belastung nach DIN V 4113-3:2003-11	2007	DVS	0
196187	DVS 1708	Voraussetzungen und Verfahren f_r die Erteilung von Bescheinigungen _ber den Nachweis der Eignung zum Schwei?en von Betonstahl nach DIN 4099-2-2003	2007	DVS	0
196188	DVS 1708	Voraussetzungen und Verfahren f_r die Erteilung der Herstellerqualifikation zum Schwei?en von Betonstahl nach DIN EN ISO 17660-1-2006 12 oder nach DIN	2009	DVS	0
196189	DVS 1709	Instandsetzung und Verstaerkung orthotroper Fahrbahnplatten	2008	DVS	0
196190	DVS 1710	Schweissplan im Metallbau	2010	DVS	0
196191	DVS 1711	Voraussetzungen und Verfahren f_r die Zertifizierung von Herstellern nach DIN EN 1090-1 D Auf_hrung von Stahltragwerken und Aluminiumtragwerken - Teil	2010	DVS	0
196192	DVS 1801	Anforderungen an Betriebe und Personal fuer das nasse Unterwasserschwei?en - Herstellerqualifikation	2010	DVS	0
196193	DVS 1801-E	Anforderungen an Betriebe und Personal f_r das nasse Unterwasserschwei?en D Herstellerqualifikation	2009	DVS	0
196194	DVS 1811	Lichtbogenschweissen unter Wasser	1988	DVS	0
196195	DVS 1812	Arbeitsschutz beim Unterwasserschweissen und -schneiden	2007	DVS	0
196196	DVS 1813	Unterwasser-Lichtbogenhandschweissen mit umhuellten Stabelektroden	1995	DVS	0
196197	DVS 1814	Gefahren durch elektrischen Strom beim nassen Unterwasserlichtbogenschweissen und notwendige Schutzmassnahmen	1993	DVS	0
196198	DVS 1901-1	Qualitaetsanforderungen an Betriebe - Schweißen von Tragwerken, Schienenfahrzeugen und Druckgeraeten	2005	DVS	0
196199	DVS 1901-2	Qualit?tsanforderungen an den Schwei?betrieb nach DIN EN ISO 3834	2008	DVS	0
196200	DVS 1902-1	Schweißen in der Hausinstallation - Stahl - Anforderungen an Betrieb und Personal	2001	DVS	0
196201	DVS 1902-2	Schweißen in der Hausinstallation - Stahl - Rohre, Schweissprozesse; Befund von Schweissnaehten	2001	DVS	0
196202	DVS 1903-1	Loeten in der Hausinstallation - Kupfer - Anforderungen an Betrieb und Personal	2002	DVS	0

196203	DVS 1903-2	Loeten in der Hausinstallation - Kupfer - Rohre und Fittings; Loetverfahren; Befund von Loetnaehten	2002	DVS	0
196204	DVS 1904-1	Adhesive bonding of plastics in domestic installation - Requirements on plants and personnel	1994	DVS	0
196205	DVS 1904-1	Adhesive bonding of plastics in domestic installation - Requirements on plants and personnel	2010	DVS	0
196206	DVS 1904-2	Adhesive bonding of plastics in domestic installation - Pipes and fittings - Adhesive bonding operation - Findings on adhesive-bonded joints	1994	DVS	0
196207	DVS 1904-2	Adhesive bonding of plastics in domestic installation - Pipes and fittings - Adhesive bonding operation - Findings on adhesive-bonded joints	2010	DVS	0
196208	DVS 1904-2-E07	Kleben von Kunststoffen in der Hausinstallation - Rohre und Fittings, Klebvorgang, Befund von Klebverbindungen	2009	DVS	0
196209	DVS 1905-1	Schweissen von Kunststoffen in der Hausinstallation - Anforderungen an Betrieb und Personal	1995	DVS	0
196210	DVS 1905-1	Schweissen von Kunststoffen in der Hausinstallation - Anforderungen an Betrieb und Personal	2010	DVS	0
196211	DVS 1905-1-E07	Schweißen von Klebstoffen in der Hausinstallation - Anforderungen an Betrieb und Personal	2009	DVS	0
196212	DVS 1905-2	Schweissen von Kunststoffen in der Hausinstallation - Rohre und Fittings, Schweißverfahren - Befund von Schweißverbindungen	1995	DVS	0
196213	DVS 2101	Umgang mit Sauerstoff-Kernlanzen	1988	DVS	0
196214	DVS 2101	Umgang mit Sauerstoff-Kernlanzen	2008	DVS	0
196215	DVS 2102	Unregelmaessigkeiten und deren Ursachen beim autogenen Brennschneiden von un- und niedrig legierten Stählen	1994	DVS	0
196216	DVS 2103	Unregelmaessigkeiten und deren Ursachen beim Plasmaschneiden von un- und niedriglegierten Stählen	1994	DVS	0
196217	DVS 2103	Unregelmaessigkeiten und deren Ursachen beim Plasmaschneiden von un- und niedriglegierten Stählen	2010	DVS	0
196218	DVS 2107	Plasmaschneiden metallischer Werkstoffe	2003	DVS	0
196219	DVS 2107	Plasmaschneiden metallischer Werkstoffe	2010	DVS	0
196220	DVS 2200-1-BBL01-E10	F_ugen von Kunststoffen; Kurzzeichen und Abk_rzungen - Schwei?verfahren	2009	DVS	0
196221	DVS 2201-1	Testing of semifinished products of thermoplastics - Bases - indications	1989	DVS	0
196222	DVS 2201-1-BBL01	10 -- Pr_fen von Halbzeug aus Thermoplasten - Grundlagen - Hinweise - Richtlinien mit Zeitstandkennlinien f_r Rohre	2004	DVS	0
196223	DVS 2201-1-BBL02	10 -- Pr_fen von Halbzeug aus Thermoplasten - Grundlagen - Hinweise - Richtlinien mit Zeitstandkennlinien f_r Rohre	2004	DVS	0
196224	DVS 2201-1-BBL03	10 -- Pr_fen von Halbzeug aus Thermoplasten - Grundlagen - Hinweise - Lineare W?rmeausdehnungskoeffizienten	2004	DVS	0
196225	DVS 2201-1-BBL04	10 -- Pr_fen von Halbzeug aus Thermoplasten - Grundlagen - Hinweise - Halbzeugverhalten bei Warmlagerung	2004	DVS	0
196226	DVS 2201-1-BBL05	10 -- Temperatur-Zeit-Grenzen der W?rmealterung	2006	DVS	0
196227	DVS 2201-2	Testing of semi-finished products of thermoplastics - Weldability - Test methods - Requirements	1985	DVS	0
196228	DVS 2202-1	Imperfections in thermoplastic welded joints Features, description, evaluation	2006	DVS	0
196229	DVS 2203-1	Testing of welded joints of thermoplastics sheet and pipes - Test methods - Requirements	2003	DVS	0
196230	DVS 2203-1-BBL01	04 -- Pr_fen von Schwei?verbindungen an Tafeln und Rohren aus thermoplastischen Kunststoffen - Anforderungen im Zugversuch - Kurzzeitzug-Schwei?faktor fz	2006	DVS	0
196231	DVS 2203-1-BBL01	04 -- Pr_fen von Schwei?verbindungen an Tafeln und Rohren aus thermoplastischen Kunststoffen - Anforderungen im Zugversuch - Kurzzeitzug-Schwei?faktor fz	2010	DVS	0
196232	DVS 2203-1-BBL01-E	09 -- Pr_fen von Schwei?verbindungen an Tafeln und Rohren aus thermoplastischen Kunststoffen ? Anforderungen im Zugversuch Kurzzeitzug-Schwei?faktor fsubz	2009	DVS	0
196233	DVS 2203-1-BBL02	04 -- Pr_fen von Schwei?verbindungen an Tafeln und Rohren aus thermoplastischen Kunststoffen - Anforderungen im Zeitstand-Zugversuch (Zeitstandzug-Schwei?fa	2006	DVS	0

196234	DVS 2203-1-BBL02-E	09 -- Prüfen von Schweißverbindungen an Tafeln und Rohren aus thermoplastischen Kunststoffen ? Anforderungen im Zeitstand-Zugversuch Zeitstandzug-Schweißfak	2009	DVS	0
196235	DVS 2203-1-BBL03	01 -- Prüfen von Schweißverbindungen an Tafeln und Rohren aus thermoplastischen Kunststoffen - Anforderungen im technologischen Biegeversuch; BiegewinkelBi	2003	DVS	0
196236	DVS 2203-1-BBL04	11 -- Prüfen von Schweißverbindungen an Tafeln und Rohren aus thermoplastischen Kunststoffen - Anforderungen an Scher- und Schwellversuche f_r das Heizwendel	2008	DVS	0
196237	DVS 2203-2	Testing of welded joints between panels and pipes made of thermoplastics - Tensile test	1985	DVS	0
196238	DVS 2203-2	Testing of welded joints between panels and pipes made of thermoplastics - Tensile test	2010	DVS	0
196239	DVS 2203-2-BBL01	08 -- Prüfen von Schweißverbindungen an Tafeln und Rohren aus thermoplastischen Kunststoffen ? Tieftemperatur-Zugversuch	2010	DVS	0
196240	DVS 2203-2-BBL01-E	09 -- Prüfen von Schweißverbindungen an Tafeln und Rohren aus thermoplastischen Kunststoffen ? Tieftemperatur-Zugversuch	2009	DVS	0
196241	DVS 2203-2-E	09 -- Prüfen von Schweißverbindungen an Tafeln und Rohren aus thermoplastischen Kunststoffen ? Zugversuch	2009	DVS	0
196242	DVS 2203-3	Testing of welded joints between panels and pipes made of thermoplastics - Tensile impact test	1985	DVS	0
196243	DVS 2203-3	Testing of welded joints between panels and pipes made of thermoplastics - Tensile impact test	2010	DVS	0
196244	DVS 2203-4	Testing of welded joints of thermoplastics plates and tubes - Tensile creep test	1997	DVS	0
196245	DVS 2203-4-BBL01	12 -- Prüfen von Schweißverbindungen an Tafeln und Rohren aus thermoplastischen Kunststoffen - Zeitstandzugversuch - Prüfen von Muffenschweißverbindungen an	2001	DVS	0
196246	DVS 2203-4-BBL02	12 -- Prüfen von Schweißverbindungen an Tafeln und Rohren aus thermoplastischen Kunststoffen - Zeitstandzugversuch - Prüfen des Widerstandes gegen langsames	2001	DVS	0
196247	DVS 2203-4-BBL03	01 -- Prüfen von Schweißverbindungen an Tafeln und Rohren aus thermoplastischen Kunststoffen - Zeitstandzugversuch - Überprüfung des geforderten Zeitstandzu	2008	DVS	0
196248	DVS 2203-5	Testing of welded joints of thermoplastics plates and tubes - Technological bend test	1999	DVS	0
196249	DVS 2203-6	Testing of joints between polymeric materials - Shear and peeling tests	2008	DVS	0
196250	DVS 2203-6-BBL01	01 -- Prüfen von Fügeverbindungen aus polymeren Werkstoffen - Torsionsscher- und Radialschwellversuch f_r Heizwendel- und Heizelementmuffenschweißverbindungen	2008	DVS	0
196272	DVS 2205-1-BBL18	02 -- Berechnung von Behältern und Apparaten aus Thermoplasten - Zeitstandskurven f_r Rohre aus ECTFE	2006	DVS	0
196273	DVS 2205-1-BBL19	01 -- Berechnung von Behältern und Apparaten aus Thermoplasten - Wärmealterungsgrenze bei PE	2008	DVS	0
196274	DVS 2205-1-BBL20	08 -- Berechnung von Behältern und Apparaten aus Thermoplasten - PVDF-Medienliste	2007	DVS	0
196275	DVS 2205-1-BBL21	01 -- Berechnung von Behältern und Apparaten aus Thermoplasten - Zeitstandfestigkeit f_r Rohre aus PTFE	2008	DVS	0
196276	DVS 2205-1-BBL23	08 -- Berechnung von Behältern und Apparaten aus Thermoplasten - Kriechmodulkurven von PE 80 f_r verschiedene Betriebszeiten	2007	DVS	0
196277	DVS 2205-1-BBL24	08 -- Berechnung von Behältern und Apparaten aus Thermoplasten; Rechteckbehälter, konstruktive Details	2007	DVS	0
196278	DVS 2205-1-BBL25	08 -- Berechnung von Behältern und Apparaten aus Thermoplasten - Zeitstandfestigkeit f_r Rohre aus PVDF Copolymerisat	2007	DVS	0
196279	DVS 2205-2	Berechnung von Behältern und Apparaten aus Thermoplasten - Stehende runde, drucklose Behälter	2010	DVS	0
196280	DVS 2205-2-BBL01	11 -- Berechnung von Behältern und Apparaten aus Thermoplasten - Geschweißte stationäre Tanks aus Thermoplasten bei Aufstellung in Gebäuden	2003	DVS	0
196281	DVS 2205-2-BBL02	01 -- Berechnung von Behältern und Apparaten aus Thermoplasten - Stehende runde drucklose Behälter Auffangvorrichtungen	2010	DVS	0
196282	DVS 2205-2-BBL03	01 -- Berechnung von Behältern und Apparaten aus Thermoplasten - Stehende runde, drucklose Behälter - Flachdichter	2010	DVS	0
196283	DVS 2205-2-BBL06	01 -- Berechnung von Behältern und Apparaten aus Thermoplasten - Stehende runde, drucklose Behälter - Schalenbauweise	2010	DVS	0

196284	DVS 2205-2-BBL07	06 -- Berechnung von Beh?ltern und Apparaten aus Thermoplasten - Stehende runde, drucklose Beh?lter - Ringgest_ztter Kegelboden	2010	DVS	0
196285	DVS 2205-2-Bbl7-E	07 -- Berechnung von Beh?ltern und Apparaten aus Thermoplasten, Stehende runde, drucklose Beh?lter, Ringgest_ztter Kegelboden	2009	DVS	0
196286	DVS 2205-2-BBL08	06 -- Berechnung von Beh?ltern und Apparaten aus Thermoplasten - Stehende runde, drucklose Beh?lter - Beispiel f_r ringgest_ztten Kegelboden	2010	DVS	0
196287	DVS 2205-2-Bbl8-E	07 -- Berechnung von Beh?ltern und Apparaten aus Thermoplasten, Stehende runde, drucklose Beh?lter, Beispiele f_r ringgest_ztten Kegelboden	2009	DVS	0
196288	DVS 2205-2-BBL09	02 -- Berechnung von Beh?ltern und Apparaten aus Thermoplasten - Stehende runde, drucklose Beh?lter - Parallelgest_ztter Schr?gboden	2010	DVS	0
196289	DVS 2205-2-BBL10	02 -- Berechnung von Beh?ltern und Apparaten aus Thermoplasten - Stehende runde, drucklose Beh?lter - Beispiel f_r parallelgest_ztten Schr?gboden	2010	DVS	0
196290	DVS 2205-3	Calculation of containers and apparatuses of thermoplastics, welded joints	1975	DVS	0
196291	DVS 2205-4	Calculation of thermoplastic tanks and apparatuses - Flanged joints	1988	DVS	0
196292	DVS 2205-4-BBL	11 -- Berechnung von Beh?ltern und Apparaten aus Thermoplasten - Schwei?flansche, Schwei?bunde - Konstruktive Details	1996	DVS	0
196293	DVS 2205-5	Calculation of thermoplastic tanks and apparatus - Rectangular tanks	1987	DVS	0
196294	DVS 2205-5-BBL	10 -- Berechnung von Beh?ltern und Apparaten aus Thermoplasten; Rechteckbeh?lter, konstruktive Details	1984	DVS	0
196295	DVS 2206-5	Non-destructive tests on piping made of thermoplastics - Angle measurement on welded joints executed by means of sleeve welding with an incorporated heating element (HM) and heated tool sleeve welding (HD)	2010	DVS	0
196296	DVS 2206	Zerstoerungsfreie Pruefung von Behaeltern, Apparaten und Rohrleitungen aus thermoplastischen Kunststoffen	1975	DVS	0
196297	DVS 2207-1	Welding of thermoplastics - Heated tool welding of pipes, pipeline components and sheets made of PE	2005	DVS	0
196298	DVS 2207-1-BBL01	12 -- Schwei?en von thermoplastischen Kunststoffen - Heizwendelschwei?en von Rohren aus PE-X mit Rohrleitungsteilen aus PE-HD	2005	DVS	0
196299	DVS 2207-3	Welding of thermoplastics - Hot-gas string-bead welding and hot-gas welding with torch separate from filler rod of pipes, pipe components and sheets - Methods, requirements	2005	DVS	0
196300	DVS 2207-3-BBL01	04 -- Schwei?en von thermoplastischen Kunststoffen - Warmgaszieh- und Warmgasf?chelschwei?en von Rohren, Rohrleitungsteilen und Tafeln - Schwei?parameter	2005	DVS	0
196301	DVS 2207-3-BBL02	04 -- Schwei?en von thermoplastischen Kunststoffen - Warmgaszieh- und Warmgasf?chelschwei?en von Rohren, Rohrleitungsteilen und Tafeln - Anforderung an die	2005	DVS	0
196302	DVS 2207-3-BBL3 Entwurf	05 -- Schwei?en von thermoplastischen Kunststoffen - Warmgaszieh- und Warmgasf?chelschwei?en von Rohren, Rohrleitungsteilen und Tafeln - Schwei?en von Fluor	2009	DVS	0
196303	DVS 2207-4	Welding of thermoplastic - Extrusion welding of pipes, piping parts and panels - Processes and requirements	2005	DVS	0
196304	DVS 2207-4-BBL01	06 -- Schwei?en von thermoplastischen Kunststoffen - Extrusionsschwei?en von Rohren, Rohrleitungsteilen und Tafeln - Schwei?parameter	2006	DVS	0
196305	DVS 2207-4-BBL02	04 -- Schwei?en von thermoplastischen Kunststoffen - Extrusionsschwei?en von Rohren, Rohrleitungsteilen und Tafeln - Anforderungen an die Schwei?maschinen u	2005	DVS	0
196306	DVS 2207-5	Welding of thermoplastics - Welding of PE casing pipes - Tubes and tubular components	1993	DVS	0
196307	DVS 2207-5-BBL01	07 -- Schwei?en von thermoplastischen Kunststoffen - Schwei?en von PE-Mantelrohren - Formst_cke und Absperrarmaturen	1997	DVS	0
196308	DVS 2207-6	Welding of thermoplastics - Non-contact heated tool butt welding of pipes, pipeline components and sheets - Methods, equipment, parameters	2003	DVS	0
196309	DVS 2207-12	Welding of thermoplastics - Heated tool welding of pipes, piping parts and panels mase of PVC-U	2006	DVS	0
196310	DVS 2207-14	Welding of thermoplastics - Heated tool fold welding of panels made of PP and PE	2009	DVS	0
196311	DVS 2207-15	Welding of thermoplastics - Heated tool welding of pipes, piping part and panels made of PVDF	2005	DVS	0
196312	DVS 2207-16	Welding of thermoplastics - Heated tool welding of pipes and piping parts made of Polyamide 12	2010	DVS	0

196313	DVS 2207-16-E	09 -- Schweißen von thermoplastischen Kunststoffen Heizelementschweißen von Rohren und Rohrleitungsteilen aus Polyamid 12	2009	DVS	0
196314	DVS 2207-25	Welding of thermoplastics - Heated tool butt welding - Welding of casements sections made from PVC-U	1989	DVS	0
196315	DVS 2208-1	Welding of thermoplastics - Machines and devices for the heated tool welding of pipes, piping parts and panels	2007	DVS	0
196316	DVS 2210-1	Industrial pipelines made of thermoplastics - Planning and execution - Above-ground pipe systems	1997	DVS	0
196317	DVS 2210-1-BBL01	04 -- Industrierohrleitungen aus thermoplastischen Kunststoffen - Projektierung und Ausf_hnung - Oberirdische Rohrsysteme; Berechnungsbeispiel	2003	DVS	0
196318	DVS 2210-1-BBL02	07 -- Industrierohrleitungen aus thermoplastischen Kunststoffen - Projektierung und Ausf_hnung - Oberirdische Rohrsysteme; Empfehlungen zur Innendruck- und	2004	DVS	0
196319	DVS 2210-1-BBL03	05 -- Industrierohrleitungen aus thermoplastischen Kunststoffen - Projektierung und Ausf_hnung - Oberirdische Rohrsysteme - Flanschverbindungen- Beschreibung	2006	DVS	0
196320	DVS 2210-2	Industrial Piping made of Thermoplastics - Design, Structure and Installation of Two-pipe Systems	2007	DVS	0
196321	DVS 2211	Weling of thermoplastics - Welding fillers - Marking, requirements and tests	2005	DVS	0
196322	DVS 2212-1	Pruefung von Kunststoffschweissern - Pruefgruppen I und II	2006	DVS	0
196323	DVS 2212-1-BBL01	Pr_fung von Kunststoffschwei?ern - Pr_fgruppen I und II - Planm??ige Uberwachung der gepr_ften Kunststoffschwei?er nach DVS 2212	2006	DVS	0
196324	DVS 2212-3	Testing of Plastics Welders - Test Group III - Lining membranes in geotechnical and hydraulic engineering	1994	DVS	0
196325	DVS 2212-4	Qualification testing of plastics welders - Welding of PE casing pipes - Pipes and piping parts	2004	DVS	0
196326	DVS 2213	Specialist for plastics welding - Examination	1996	DVS	0
196327	DVS 2213	Specialist for plastics welding - Examination	2010	DVS	0
196328	DVS 2213-BBL01	02 -- Pr_fungsordnung f_r die Pr_fung zum Fachmann f_r Kunststoffschwei?en	2010	DVS	0
196329	DVS 2214	Regulations for the examination of the specialist for plastics welding	1996	DVS	0
196330	DVS 2215-1	Heated tool welding of mouldings made of thermoplastics in series fabrication	1999	DVS	0
196331	DVS 2215-1-E	10 -- Heizelementschwei?en von Formteilen aus thermoplastischen Kunststoffen in der Serienfertigung	2009	DVS	0
196332	DVS 2215-2	Hot plate welding of mouldings made of polyolefins (PE, PP) in volume production	1996	DVS	0
196333	DVS 2215-3	Hot plate welding of mouldings made from amorphous thermoplastics in volume production	1999	DVS	0
196334	DVS 2215-3-BBL01	04 -- Heizelementschwei?en von Formteilen aus amorphen Thermoplasten in der Serienfertigung - Schwei?parameter f_r amorphe Thermoplaste und Blends	1999	DVS	0
196335	DVS 2216-1	Ultrasonic welding of plastic series parts - Process description, machines and devices, influencing variables, design and quality assurance	2007	DVS	0
196336	DVS 2216-1-BBL01	09 -- DVS-Pr_fk?rper mit Energierichtungsgeber zum Ultraschallschwei?en thermoplastischer Kunststoffe und Pr_fbedingungen	2005	DVS	0
196337	DVS 2216-3	Ultrasonic joining of moulded parts and semi-finished parts of thermoplastic polymers in mass production, forming with ultrasound, staking, swaging and tamping	1992	DVS	0
196338	DVS 2216-4	Ultrasonic joining of moulded parts and semi-finished parts of thermoplastic polymers in mass production, insertion of metal parts and other materials with ultrasonics	1992	DVS	0
196339	DVS 2216-5	Ultrasonic joining of moulded parts produced of thermoplastic polymers in mass prodution, manufacture of horns	1996	DVS	0
196340	DVS 2216-6	Ultrasonic joining of mouldings and semi-finished products made of amorphous thermoplastics in series fabrication	2002	DVS	0
196341	DVS 2217-1	Vibration welding of mouldings and semi-finished products made of thermoplastic polymers in series production	1999	DVS	0
196342	DVS 2217-2	Vibration welding of moldings and semi-finished products made of thermoplastic polymers in series production - Moldings made of polyamides	2002	DVS	0
196343	DVS 2218-1	Welding of thermoplastics in series fabrication - Rotational friction welding - Installations, procedures and characteristics	1994	DVS	0

196344	DVS 2218-1	Welding of thermoplastics in series fabrication - Rotational friction welding - Installations, procedures and characteristics	2010	DVS	0
196345	DVS 2218-2	Welding of thermoplastics in series fabrication - Rotational friction welding of mouldings made of polyolefins (PE and PP)	2003	DVS	0
196346	DVS 2218-3	Welding of thermoplastics in series fabrication - Rotational friction welding of mouldings and semi-finished products made of polyamides (PAs)	2006	DVS	0
196347	DVS 2219-1	High-frequency joining of thermoplastics in series fabrication	2005	DVS	0
196348	DVS 2219-2	Thermocontact welding of thermoplastic films (polyolefins)	2005	DVS	0
196349	DVS 2220	Qualification testing of plastics laminators and adhesive bonders - Laminates as well as laminate and adhesivebonded joints between GFRPs (UP-GF and EP-GF)	1998	DVS	0
196350	DVS 2220	Qualification testing of plastics laminators and adhesive bonders - Laminates as well as laminate and adhesivebonded joints between GFRPs (UP-GF and EP-GF)	2010	DVS	0
196351	DVS 2221-2	Pruefung von Kunststoffklebern - Pruefgruppe II - Rohr-/Muffen-Verbindungen aus GFK (UP-GF und EB-GF)	1995	DVS	0
196352	DVS 2221	Qualification testing of plastics adhesive bonders - Pipe joints between PVC-U, PVC-C and ABS with solvent-based adhesives	2007	DVS	0
196353	DVS 2221	Qualification testing of plastics adhesive bonders - Pipe joints between PVC-U, PVC-C and ABS with solvent-based adhesives	2010	DVS	0
196354	DVS 2222-1	DVS^{gt;I} course for laminators	1999	DVS	0
196355	DVS 2222-1-BBL	08 -- DVS-Lehrgang Laminierer - Themenplan	1999	DVS	0
196356	DVS 2225-1	Joining of lining membranes - Made from polymeric materials (geomembranes) in geotechnical and hydraulic application - Welding, bonding by adhesives, vulcanising	1991	DVS	0
196357	DVS 2225-2	Joining of lining membranes - Made of polymer materials in geotechnical and hydraulic engineering - Site testing	1992	DVS	0
196358	DVS 2225-3	Joining of sealing sheets made of polymeric materials in earthwork and water engineering - Requirements on welding machines and welding devices	1997	DVS	0
196359	DVS 2225-4	Welding of sealing sheets made of polyethylene (PE) for the sealing of dumps and contaminated sites	2006	DVS	0
196360	DVS 2225-5	Welding of sealing sheets made of thermoplastics in tunnel construction	2010	DVS	0
196361	DVS 2226-1	Testing of fused joints on liners of polymer materials - Testing procedure, requirements	2000	DVS	0
196362	DVS 2226-2	Testing of fused joints on liners of polymer materials - Lap shear test	1997	DVS	0
196363	DVS 2226-3	Test of fusions on PE liners - Peeling test	1997	DVS	0
196364	DVS 2226-4	Testing of fused joints on liners of polymer materials - Tensile creep test on PE	2000	DVS	0
196365	DVS 2227-1	Welding of semi-finished products made of high-density polyethylene (PE-HD) for the sealing of concrete structures in the field of ground water protection and for corrosion protection	2004	DVS	0
196366	DVS 2230-1	Welding of plastic series parts - Quality assurance and testing	2003	DVS	0
196367	DVS 2231	Above-ground tanks, apparatus and piping made of thermoplastics - Guide to quality assurance	2008	DVS	0
196368	DVS 2240-1	Therad inserts for the joining of mouldings made of plastics	2005	DVS	0
196369	DVS 2241-1	Direct screwing into mouldings made of plastics	2003	DVS	0
196370	DVS 2241-1-BBL01	10 -- Beispiele - Direktverschraubung von Formteilen aus Kunststoffen und Zusatzelemente f_r d_nnwandige Bauteile	2007	DVS	0
196371	DVS 2242-1-Entwurf	04 -- Mechanisches F_gen von Kunststoff bauteilen ? Schnappverbindungen	2009	DVS	0
196372	DVS 2242-1	Mechanical joining of plastic components - Snap joints	2003	DVS	0
196373	DVS 2243	Laserstrahlschweissen thermoplastischer Kunststoffe	2005	DVS	0
196374	DVS 2243-BBL01	08 -- Bestimmung des Transmissionsgrades des laserstrahltransparenten F_gepartners beim Laserdurchstrahlschwei?en von Thermoplasten	2007	DVS	0
196375	DVS 2280	DVS^{gt;I} foundation course about the processing of semi-finished products made of thermoplastics	2010	DVS	0

196376	DVS 2281	DVS^I course for plastics welders in qualification - Test Group I	2004	DVS	0
196377	DVS 2282	DVS^I course for plastics welders in qualification - Test Group II	2004	DVS	0
196378	DVS 2283	DVS^I course for plastics welders in qualification - Test Group III	2009	DVS	0
196379	DVS 2284	DVS -Lehrgang - Kunststoffschi?er - PE-Mantelrohre - Vorbereitung auf die Schwei?erpr_fung nach Richtlinie DVS_2212	2004	DVS	0
196380	DVS 2290	DVS^I course for plastics laminators and adhesive bonders	2010	DVS	0
196381	DVS 2291	DVS^I course for plastics adhesive bonders for pipe joints between PVC-U, PVC-C and ABS with solvent-based adhesives	2007	DVS	0
196382	DVS 2291	DVS^I course for plastics adhesive bonders for pipe joints between PVC-U, PVC-C and ABS with solvent-based adhesives	2010	DVS	0
196383	DVS 2292	NULL	2004	DVS	0
196384	DVS 2301	Thermal spray processes for metallic and non-metallic materials	2001	DVS	0
196385	DVS 2301	Thermal spray processes for metallic and non-metallic materials	2009	DVS	0
196386	DVS 2302	Korrosionsschutz von Staehlen und Gusseisenwerkstoffen durch thermisch gespritzte Ueberzuege	2003	DVS	0
196387	DVS 2303-1	Non-destructive testing of thermally sprayed coatings - Measuring coating thickness	2003	DVS	0
196388	DVS 2303-2	Non-destructive testing of thermally sprayed coatings - Testing of inner features	2003	DVS	0
196389	DVS 2307-1	Protective measures to be implemented when degreasing and abrasive-blasting surfaces prior to thermal spraying	1999	DVS	0
196390	DVS 2307-2	Arbeits- und Umweltschutz beim thermischen Spritzen	2005	DVS	0
196391	DVS 2308	Constructional principles of components and workpieces for thermal spraying	2000	DVS	0
196392	DVS 2310-1	Guide to the production of microsections and the evaluation of thermally sprayed coatings	2007	DVS	0
196393	DVS 2310-2	Instructions on the production of microsections and the evaluation of thermally sprayed coatings - Comparison between professional and defective microsection preparations	2007	DVS	0
196394	DVS 2310-3	Instructions on the production of microsections and the evaluation of thermally sprayed coatings - Examples of common sprayed coatings, produced with a variety of spraying processes, represented in cross sections	2007	DVS	0
196395	DVS 2311	Surface preparation of non-metallic materials for thermally sprayed coatings	2008	DVS	0
196396	DVS 2312	Guidelines for thermal spraying of plastics	2005	DVS	0
196397	DVS 2314	Umweltschutz beim thermischen Spritzen	2004	DVS	0
196398	DVS 2315	Thermally sprayed coatings on components made from non-reinforced and fibre-reinforced plastics	2005	DVS	0
196399	DVS 2316	Stripping techniques for thermally sprayed coatings	2008	DVS	0
196400	DVS 2317	Use of thermally sprayed coatings for products in contact with food - Proof of harmlessness	2008	DVS	0
196401	DVS 2402	Festigkeitsverhalten geschweisster Bauteile	1987	DVS	0
196402	DVS 2501	Repair welding of passenger cars - Legal fundamentals and rules of technology	1997	DVS	0
196403	DVS 2502	Instandsetzungsschweissen von Personenkraftwagen - Anforderungen an den Betrieb - Schweissbarkeit von Pkw-Bauteilen - Regeln fuer die Instandsetzung	1997	DVS	0
196404	DVS 2502	Instandsetzungsschweissen von Personenkraftwagen - Anforderungen an den Betrieb - Schweissbarkeit von Pkw-Bauteilen - Regeln fuer die Instandsetzung	2006	DVS	0
196405	DVS 2503	Instandsetzungsschweissen an Strassenfahrzeugen - Fuegeverfahren	1997	DVS	0
196406	DVS 2504	Instandsetzungsschweissen von Personenkraftwagen - Wiederherstellen des Korrosionsschutzes	2006	DVS	0
196407	DVS 2505	Repair welding of passenger cars made of steel - Tasks of repair at the car body	1997	DVS	0
196408	DVS 2506	Richten und Schweissarbeiten an Stahl-Kraftradrahmen - Gesetzliche Grundlagen und Regeln der Technik	1999	DVS	0
196409	DVS 2507	Richten und Schweissarbeiten an Stahl-Kraftradrahmen - Anforderungen an den Betrieb; Richt- und Schweissarbeiten von Stahl-Kraftradrahmen; Schweisseignung der Grundwerkstoffe; Regeln fuer die Instandsetzung	1999	DVS	0
196410	DVS 2508	Richten und Schweissarbeiten an Stahl-Kraftradrahmen - Schweissverfahren an Kraftradrahmen	1999	DVS	0

196411	DVS 2509	Richten und Schweißarbeiten an Kraftradrahmen - Instandsetzungsaufgaben an Kraftradrahmen	1999	DVS	0
196412	DVS 2510	Instandsetzungsschweissen an Nutzfahrzeugen - Geltungsbereich und allgemeine Grundsätze	1996	DVS	0
196413	DVS 2511	Instandsetzungsschweissen an Nutzfahrzeugen - Schweissbarkeit von Bauteilen - Regeln fuer die Instandsetzung	1996	DVS	0
196414	DVS 2512	Instandsetzungsschweissen an Nutzfahrzeugen - Grundsätze fuer die Instandsetzung	1997	DVS	0
196415	DVS 2513	Instandsetzungsschweissen an Strassenfahrzeugen - Verzinkte Feinbleche	2002	DVS	0
196416	DVS 2514	Instandsetzungsschweissen an Personenkraftfahrzeugen aus Aluminiumwerkstoffen	2002	DVS	0
196417	DVS 2515	Instandsetzungsschweissen an Nutzfahrzeugen aus Aluminiumwerkstoffen	1999	DVS	0
196418	DVS 2517	Instandsetzungsschweissen von Personenkraftwagen - Besonderheiten bei der Instandsetzung aufgrund neuer Werkstoffe und Fügetechniken	2001	DVS	0
196419	DVS 2518	Schweißtechnische Kriterien beim Einsatz von Feinkornstaählen im Nutzfahrzeugbau / -reparatur	2006	DVS	0
196420	DVS 2520	Kleben in der Nutzfahrzeug-Reparatur - Kofferaufbauten	2009	DVS	0
196421	DVS 2602	Hartlöten mit der Flamme	2001	DVS	0
196422	DVS 2602	Hartlöten mit der Flamme	2010	DVS	0
196423	DVS 2603-1	Testing of the soft solderability; testings of wetting for soft soldering	1977	DVS	0
196424	DVS 2604	Ofen für das Hart- und Hochtemperaturlöten unter Vakuum	2008	DVS	0
196425	DVS 2605	Bindemittel für pulverförmige Lote zum Löten unter Vakuum oder Schutzgas	2003	DVS	0
196426	DVS 2606	Hinweise auf mögliche Oberflächenvorbereitungen für das flussmittelfreie Hart- und Hochtemperaturlöten	2000	DVS	0
196427	DVS 2607	Prozesskontrolle beim Hochtemperaturlöten	2008	DVS	0
196428	DVS 2608	Reparatur von Hochtemperaturlötverbindungen	2008	DVS	0
196429	DVS 2612-1	Flussmittel für das Weichlöten in der Elektronik - Hinweise für den Praktiker	2004	DVS	0
196430	DVS 2612-2	Flussmittel für das Weichlöten in der Elektronik - Reaktionsmechanismen, Reaktionsprodukte, Rückstände, Prüfmethoden	2004	DVS	0
196431	DVS 2613	Temperaturprofiloptimierung beim Reflowlöten	2004	DVS	0
196432	DVS 2614-1	Charakterisierung und Prüfung von Lötverbindungen - Zugprüfung gelöster Blechverbindungen - Probenformen	2009	DVS	0
196433	DVS 2616	Flussmittelrückstände und ionische Verunreinigungen auf elektronischen Baugruppen	2010	DVS	0
196434	DVS 2707	04 -- Plasmaschweißen - Verfahrens bersicht, Gasauswahl und Kennwerte zum Schweißen	1997	DVS	0
196435	DVS 2708	Repair by fusion welding in aircraft and spacecraft construction	1979	DVS	0
196436	DVS 2709	Resistance spot welded samples for the determination of the fatigue strength	1983	DVS	0
196437	DVS 2710	08 -- Zusatzausr stung zum mechanischen WIG- und Plasmaschweißen; Eigenschaften und Anforderungen	1981	DVS	0
196438	DVS 2711	11 -- Qualitätsichernde Maßnahmen beim Schweißen und Hartlöten im Luft- und Raumfahrzeugbau; Schweißaufsicht	1988	DVS	0
196439	DVS 2713	Schweißen von Titanwerkstoffen - Werkstoffe, Prozesse, Fertigung - Prüfung und Bewertung von Schweißverbindungen	2003	DVS	0
196440	DVS 2713-BBL	07 -- Schweißen von Titan Werkstoffen - Musterbilder von Anlauffarben	2003	DVS	0
196441	DVS 2714	Schweißgeräte zum manuellen und vollmechanischen WIG-Schweißen; Festlegung von Anforderungen	1992	DVS	0
196442	DVS 2715-1	Aufsichtspersonen/Fachverantwortliche für das Schweißen, Löten, thermische Spritzen im Luft- und Raumfahrzeugbau	2007	DVS	0
196443	DVS 2715-2	Anforderungen an Prüfungsbeauftragte für Betriebe des Luft- und Raumfahrzeugbaus	2007	DVS	0
196444	DVS 2716	Wolfraframelektronen für das Wolframschutzgasschweißen - Anforderungen im Luft- und Raumfahrzeugbau	1996	DVS	0
196445	DVS 2717	07 -- Qualitätsanforderungen an Zulieferbetriebe des Luft- und Raumfahrzeugbaus - Anforderungen an die Schweiß- und Löt betriebe	1997	DVS	0

196446	DVS 2718-1	05 -- Qualit?tsanforderungen an Herstell- und Instandsetzungsbetriebe f_r wehrtechnisches Ger?t - Schwei?en, Hartl?ten und thermisches Spritzen, Allgemeine	2001	DVS	0
196447	DVS 2718-2	05 -- Qualit?tsanforderungen an Herstell- und Instandsetzungsbetriebe f_r wehrtechnisches Ger?t - Schwei?en, Hartl?ten und thermisches Spritzen, Wehrmateria	2001	DVS	0
196448	DVS 2718-3	05 -- Qualit?tsanforderungen an Herstell- und Instandsetzungsbetriebe f_r wehrtechnisches Ger?t - Schwei?en, Hartl?ten und thermisches Spritzen, Wehrmateria	2001	DVS	0
196449	DVS 2718-4	05 -- Qualit?tsanforderungen an Herstell- und Instandsetzungsbetriebe f_r wehrtechnisches Ger?t - Schwei?en, Hartl?ten und thermisches Spritzen, Teile aus P	2001	DVS	0
196450	DVS 2718-5	04 -- Qualit?tsanforderungen an Herstell- und Instandsetzungsbetriebe f_r wehrtechnisches Ger?t - Schwei?en, Hartl?ten und thermisches Spritzen, Luftfahrzeu	2000	DVS	0
196451	DVS 2720	Anforderungen an Aluminium-Schweisszusaetze im Luft- und Raumfahrzeugbau	2010	DVS	0
196452	DVS 2801-1	04 -- Widerstandsschwei?en in Elektronik und Feinwerktechnik - Ubersicht und Grundlagen	1996	DVS	0
196453	DVS 2802	05 -- Ultraschallschwei?verfahren in der Mikrotechnik (Ubersicht)	1976	DVS	0
196454	DVS 2803	Electron-beam welding in microscopy (survey)	1974	DVS	0
196455	DVS 2804	02 -- Heizelementschwei?en (Thermokompressionsschwei?en) in der Mikrotechnik (Ubersicht)	1975	DVS	0
196456	DVS 2807-1	Zusatzwerkstoffe fuer Mikroverbindungen; Bonddraehte und Baendchen	1992	DVS	0
196457	DVS 2808	Microjoining	1983	DVS	0
196458	DVS 2809	Laserstrahlschweissen in Elektronik und Feinwerktechnik	1993	DVS	0
196459	DVS 2810	Drahtbonden	1992	DVS	0
196460	DVS 2811	Pruefverfahren fuer Drahtbondverbindungen	1996	DVS	0
196461	DVS 2812	11 -- Pr_fen von widerstandsgeschwei?ten Verbindungen in der Elektronik und Feinwerktechnik - Zerst?rende und zerst?rfungsfreie Pr_fungen	2002	DVS	0
196462	DVS 2813	Resistance welding of electrical contacts	2009	DVS	0
196463	DVS 2901-1	Abbrennstumpfschweissen - Schweissen von Stahl	2001	DVS	0
196464	DVS 2901-2	Abbrennstumpfschweissen von Aluminium, Magnesium und deren Legierungen	2001	DVS	0
196465	DVS 2901-3	Abbrennstumpf- und Pressstumpfschweissen - Anwendungsbeispiele	2001	DVS	0
196466	DVS 2902-1	Resistance spot welding of steels with individual thicknesses of up to 3 mm - Overview	2001	DVS	0
196467	DVS 2902-2	Resistance spot welding of steels with individual thicknesses of up to 3 mm - Spot weldability	2001	DVS	0
196468	DVS 2902-3	Resistance spot welding of steels of an individual thickness of up to 3 mm; design and calculation	1991	DVS	0
196469	DVS 2902-4	Widerstandspunktschweissen von Staehlen bis 3 mm Einzeldicke - Grundlagen, Vorbereitung und Durchfuehrung	2001	DVS	0
196470	DVS 2903	Electrodes for resistance welding	1998	DVS	0
196471	DVS 2904	Steuerungen und Leistungsteile fuer das Widerstandsschweissen	1995	DVS	0
196472	DVS 2904	Steuerungen und Leistungsteile fuer das Widerstandsschweissen	2010	DVS	0
196473	DVS 2905	Buckelschweissen von Staehlen	2001	DVS	0
196474	DVS 2906-1	Widerstands-Rollennahtschweissen - Verfahren und Grundlagen	2006	DVS	0
196475	DVS 2906-2	Widerstands-Rollennahtschweissen - Quetschnahtschweissen von Blechen aus Stahl	2001	DVS	0
196476	DVS 2906-3	Widerstands-Rollennahtschweissen mittels Drahtzwischenelektrode	1992	DVS	0
196477	DVS 2906-4	Widerstands-Foliennahtschweissen von Blechen aus Stahl	1999	DVS	0
196478	DVS 2907	Empfehlungen fuer die Auswahl und das Vergleichen von Widerstandspunkt-, Buckel- und Rollennahtschweisseinrichtungen	1991	DVS	0
196479	DVS 2908	Messen beim Punkt-, Buckel- und Rollennahtschweissen	2006	DVS	0
196480	DVS 2909-1	Reibschiessen von metallischen Werkstoffen - Rotationsreibschweissen: Verfahren, Begriffe, Werkstoffe	1989	DVS	0
196481	DVS 2909-1	Reibschiessen von metallischen Werkstoffen - Rotationsreibschweissen: Verfahren, Begriffe, Werkstoffe	2009	DVS	0

196482	DVS 2909-2	Reibschweissen von metallischen Werkstoffen - Merkmale und Herstellung der Verbindung und Ueberwachung des Schweißvorganges	1993	DVS	0
196483	DVS 2909-3	Reibschweissen von metallischen Werkstoffen - Metallografische Merkmale einer Reibschweißverbindung und Qualitaetssicherung beim Reibschweissen	1994	DVS	0
196484	DVS 2909-4	Friction welding of metal materials - Requirements to be met by friction-welding personnel	1999	DVS	0
196485	DVS 2909-5	Reibschweissen von metallischen Werkstoffen - Bewertungsgruppen fuer das Rotationsreibschweissen	2005	DVS	0
196486	DVS 2910	Widerstandspunkt-, Buckel- und Rollennahtschweissen von feuerverzinktem Stahlblech	2001	DVS	0
196487	DVS 2913	Guidelines for measurements at single-phase spot welding machines, projection seam and seam welding machines	2001	DVS	0
196488	DVS 2915-1	Quality assurance in spot welding, projection seam welding and roller seam welding; fundamentals	1979	DVS	0
196489	DVS 2915-2	Quality assurance in spot welding, projection seam welding and roller seam welding; use of process control installations	1979	DVS	0
196490	DVS 2915-3	Quality assurance in spot, projection seam and roller seam welding; quality assurance card	1984	DVS	0
196491	DVS 2916-1	Testing of resistance welded joints - Destructive testing, quasi static	2009	DVS	0
196492	DVS 2916-2	Pruefen von Widerstandspressschweissverbindungen - Schwingfestigkeitspruefung	2009	DVS	0
196493	DVS 2916-4	Pruefen von Widerstandspressschweissverbindungen - Metallografische Pruefung	2006	DVS	0
196494	DVS 2916-5	Pruefen von Widerstandspressschweissverbindungen - Zerstoerungsfreie Pruefung	2006	DVS	0
196495	DVS 2916	06 -- Pr_fen von Punktschwei?ungen	1978	DVS	0
196496	DVS 2917	Operation and maintenance of resistance welding machines	1998	DVS	0
196497	DVS 2918	Resistance stud welding machines; system connection and conversion of energy	1979	DVS	0
196498	DVS 2919	Widerstandspunkt-, Buckel- und Rollennahtschweissen von Stahlfeinblechen mit Aluminiumueberzuegen	2001	DVS	0
196499	DVS 2920	Widerstandspunkt-, Buckel- und Rollennahtschweissen von Stahlblechen bis 3 mm mit metallischen Ueberzuegen	2000	DVS	0
196500	DVS 2921	Resistance welding of enamelled wires	2007	DVS	0
196501	DVS 2922	Pruefen von Abbrennstumpf-, Pressstumpf- und MBP-Schweissverbindungen	2001	DVS	0
196502	DVS 2924	Appliances and tools for resistance spot welding, projection seam welding and roller seam welding	1998	DVS	0
196503	DVS 2925	Widerstandspunkt-, Buckel- und Rollennahtschweissen von organisch duennfilmbeschichteten Stahlfeinblechen	2005	DVS	0
196504	DVS 2926	Widerstandspunkt-, Buckel- und Rollennahtschweissen von elektrolytisch verzinktem Stahlblech	2001	DVS	0
196505	DVS 2927	Indirect projection welding and arc stud welding of onesided thick plastic-coated sheet steel	2000	DVS	0
196506	DVS 2927	Indirect projection welding and arc stud welding of onesided thick plastic-coated sheet steel	2010	DVS	0
196507	DVS 2929-1	Method for determing the transition resistance - Basics, measurement methods and set-up	2007	DVS	0
196508	DVS 2929-3	Method for determing the transition resistance - Application for steels	2010	DVS	0
196509	DVS 2929	Widerstandsschweissen - Messen des Uebergangswiderstandes an Aluminiumwerkstoffen	2001	DVS	0
196510	DVS 2930	Gestaltung von Buckelschweisswerkzeugen	1983	DVS	0
196511	DVS 2931	Butt welding of steel	2008	DVS	0
196512	DVS 2932-1	Resistance spot welding and resistance roller seam welding of aluminium, and aluminium alloys of an individual thickness of 0.35 to 3.5 mm - weldability	1985	DVS	0
196513	DVS 2932-3	Resistance point and seam welding of aluminium and aluminium alloys of an individual thickness from 0.35 to 3.5 mm; preparation and execution of welding	1986	DVS	0
196514	DVS 2933	Widerstandspunkt- und Buckelschweissen von Staehlen - Beschichtungen mit Punktschweisslack	2004	DVS	0
196515	DVS 2934	Pressschweissen mit magnetisch bewegtem Lichtbogen (MBP-Schweissen)	2001	DVS	0
196516	DVS 2935-1	Widerstandspunktschweissen von Feinblechen aus niedrig legierten Staehlen - Kaltgewalzte hoherfeste Staehle	2004	DVS	0
196517	DVS 2935-2	Resistance spot welding of sheet metal of low alloyed steels - Cold rolled multiphase steels (AHSS)	2007	DVS	0
196518	DVS 2936	Widerstandsbuckelschweissen von Aluminiumwerkstoffen von 0,35 bis 3,5 mm Einzeldicke	2006	DVS	0

196519	DVS 2937-2	Schweissenergiesysteme fuer Widerstandsschweissroboter, die Gestaltung des Sekundaerkreises und der Peripherie	2001	DVS	0
196520	DVS 2937	Resistance welding with industrial robots	1990	DVS	0
196521	DVS 2938	Technische und wirtschaftliche Kriterien zur Auswahl der Fuegeverfahren im Feinblechbereich bis 3 mm Einzelblechdicke	2009	DVS	0
196522	DVS 2939	Widerstandspunkt-, Buckel- und Rollennahtschweissen von Stahl-Kunststoff-Stahl-Verbundwerkstoffen	2006	DVS	0
196523	DVS 2942-1	Messgeraete fuer das Widerstandsschweissen - Impulsstrommessgeraete - Begriffe, Anforderungen, Kalibrierung	2001	DVS	0
196524	DVS 2942-2	Messgeraete fuer das Widerstandsschweissen - Strommessspulen - Begriffe, Kalibrierung, Pruefungen, Anbau- und Einbau-Messspulen	1999	DVS	0
196525	DVS 2943-1	Laermgefahren und Laermenschutz bei Widerstandsschweisseinrichtungen	1993	DVS	0
196526	DVS 2944	Widerstandsbuckelschweissen an NE-Metallen und Werkstoffpaarungen fuer Kleinteile	1996	DVS	0
196527	DVS 2950	Resistance welding in electronics and fine mechanics - Overview and fundamentals	2010	DVS	0
196528	DVS 2951	Testing of resistance welded small parts in electrical and precision engineering - Destructive and non-destructive testing	2010	DVS	0
196529	DVS 3009	Kalibrierung von Schweissstromquellen	1997	DVS	0
196530	DVS 3009-BBL01	05 -- Kalibrieren von Stromquellen - Bolzenschwei?ger?te	2000	DVS	0
196531	DVS 3011	Schweissen von Schwarz-Weiss-Verbindungen (S/W-Verbindungen)	2000	DVS	0
196532	DVS 3101-1	Mechanische Pruefung von Keramik-Metall-Verbindungen - Bestimmung der Haftfestigkeit von hartloetaehig metallisierter Keramik durch Zugpruefung	1999	DVS	0
196533	DVS 3101-2	Mechanische Pruefung von Keramik-Metall-Verbindungen - Vierpunktbiegepruefung	1999	DVS	0
196534	DVS 3102	Herstellen von Keramik-Keramik- und Keramik-Metall-Verbindungen durch Aktivloeten	2005	DVS	0
196535	DVS 3201	Fundamental principles for the designing of components for electron beam welding in fine and high vacuums	2001	DVS	0
196536	DVS 3201	Fundamental principles for the designing of components for electron beam welding in fine and high vacuums	2010	DVS	0
196537	DVS 3202	Steuerungen von Elektronenstrahl-Schweissmaschinen	2004	DVS	0
196538	DVS 3203-1	Quality assurance of CO₂ laser beam welding works - Process and laser beam welding plants	1988	DVS	0
196539	DVS 3203-2	Laserstrahlschweissen von metallischen Werkstoffen - Pruefen von Schweissparametern	1988	DVS	0
196540	DVS 3203-3	Quality assurance of CO₂ laser beam welding works - laser beam fabrication weldability of metallic materials	1990	DVS	0
196541	DVS 3203-4	Laserstrahlschweissen von metallischen Werkstoffen - Nahtvorbereitung und konstruktive Hinweise	1988	DVS	0
196542	DVS 3204	Electron beam weldability of metallic materials	1988	DVS	0
196543	DVS 3205	Protection from X rays in electron beam machines for materials processing	1993	DVS	0
196544	DVS 3205	Protection from X rays in electron beam machines for materials processing	2010	DVS	0
196545	DVS 3206-1	Unregelmaessigkeiten und deren Ursachen beim Laserstrahlbrennschneiden von metallischen Werkstoffen	1994	DVS	0
196546	DVS 3206-2	Unregelmaessigkeiten und deren Ursachen beim Laserstrahlschmelzschniden von metallischen Werkstoffen	1994	DVS	0
196547	DVS 3207-1	Qualitaetssicherung von Nd:YAG-Laserstrahlschweissarbeiten metallischer Werkstoffe - Verfahren und Laserstrahlschweissanlagen	1996	DVS	0
196548	DVS 3208	Qualitaetssichernde Massnahmen beim Elektronen- und Laserstrahlschweissen	1994	DVS	0
196549	DVS 3209	Wirkungsgrade beim Elektronenstrahl- und Laserstrahlschweissen	2007	DVS	0
196550	DVS 3210	Test procedures for the quality assurance of electron and laser beam welds	2007	DVS	0
196551	DVS 3211	Kostenbetrachtungen fuer die Prozesse des Elektronen- und Laserstrahlschweissens	1998	DVS	0
196552	DVS 3212	Case hardening with the electron beam	2007	DVS	0

196553	DVS 3213	Recommendations for the cleaning of the joining zone for electron beam welding	1998	DVS	0
196554	DVS 3213	Recommendations for the cleaning of the joining zone for electron beam welding	2010	DVS	0
196555	DVS 3214	Unregelmaessigkeiten an Laserstrahlschweissnaehten - Ursachen und Abhilfemassnahmen	2001	DVS	0
196556	DVS 3214	Unregelmaessigkeiten an Laserstrahlschweissnaehten - Ursachen und Abhilfemassnahmen	2009	DVS	0
196557	DVS 3215	Laser beam surface welding	1999	DVS	0
196558	DVS 3216	Laserstrahl-Lichtbogen-Hybridschweissverfahren	2005	DVS	0
196559	DVS 3217	Recommendation for the testing of beam-welded fusion-seam welds on t-joints	2000	DVS	0
196560	DVS 3217	Recommendation for the testing of beam-welded fusion-seam welds on t-joints	2010	DVS	0
196561	DVS 3218	Strahlformung fuer das Schweiessen metallischer Werkstoffe mit dem Laser	2005	DVS	0
196562	DVS 3219	Qualitaetssichernde Sensorik waehrend des Laserstrahlschweissens	2005	DVS	0
196563	DVS 3220	Fundamental principles for the utilisation of non-vacuum electron beam welding - Technological and design-related notes	2007	DVS	0
196564	DVS 3221	Wedge specimen for the verification of electron beam welds	2010	DVS	0
196565	DVS 3222	Laser-Remote-Bearbeitung zum Schweiessen und Schneiden	2010	DVS	0
196566	DVS 3310	Quality requirements in adhesive bonding technology	2003	DVS	0
196567	DVS 3311	Adhesive bonding supervision - Tasks and responsibilities	2006	DVS	0
196568	DVS 3461	11 -- Begriffe des mechanischen F_gens in drei Sprachen ? DeutschEnglischFranz?sisch	2010	DVS	0
196569	DVS 3480-1-BBL01	11 -- Pr_fung von Verbindungseigenschaften - Pr_fung der Eigenschaften mechanisch und kombiniert mittels Kleben gefertigter Verbindungen ? Steifigkeitsermit	2010	DVS	0
196570	DVS-EFB 3410-2	Self-piercing riveting - Special technologies	2007	DVS	0
196571	DVS-EFB 3410	Stanznieten - Ueberblick	2005	DVS	0
196572	DVS-EFB 3420-2	Clinchen - Sonderverfahren	2008	DVS	0
196573	DVS-EFB 3420	Clinchen - Ueberblick - Clinching - basics	2002	DVS	0
196574	DVS-EFB 3430	Blindnieten (blind rivets)	2006	DVS	0
196251	DVS 2203-6-BBL02	01 -- Pr_fen von F_geverbindungen aus polymeren Werkstoffen - Pr_fen von Klebeverbindungen im Scher- und Sch?versuch	2008	DVS	0
196252	DVS 2204-1	Adhesive bonding of thermoplastics	2010	DVS	0
196253	DVS 2204-3	Kleben von Rohren und Rohrleitungsteilen aus thermoplastischen Kunststoffen - Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS)	1981	DVS	0
196254	DVS 2204-5	Adhesive bonding of pipes and fittings made of thermoplastics - Chlorinated polyvinyl chloride (PVC-C)	2003	DVS	0
196255	DVS 2204-5-BBL01	12 -- Kleben von Rohren und Formst_cken aus thermoplastischen Kunststoffen - Chloriertes Polyvinylchlorid (PVC-C) - Qualit?tssicherung der Klebstoffe	2003	DVS	0
196256	DVS 2204-5-BBL02	12 -- Kleben von Rohren und Formst_cken aus thermoplastischen Kunststoffen - Chloriertes Polyvinylchlorid (PVC-C) - Anforderungen an Klebeverbindungen aus P	2003	DVS	0
196257	DVS 2205-1-BBL01	08 -- Berechnung von Beh?ltern und Apparaten aus Thermoplasten - Zeitstandkurven f_r Rohre aus PP Typ 1	1996	DVS	0
196258	DVS 2205-1-BBL02	08 -- Berechnung von Beh?ltern und Apparaten aus Thermoplasten - Zeitstandkurven f_r Rohre aus PP Typ 2	1996	DVS	0
196259	DVS 2205-1-BBL03	08 -- Berechnung von Beh?ltern und Apparaten aus Thermoplasten - Zeitstandkurven f_r Rohre aus PP Typ 3	1996	DVS	0
196260	DVS 2205-1-BBL04	08 -- Berechnung von Beh?ltern und Apparaten aus Thermoplasten - Zeitstandkurven f_r Rohre aus PVDF	1996	DVS	0
196261	DVS 2205-1-BBL06	07 -- Berechnung von Beh?ltern und Apparaten aus Thermoplasten - Zeitstandkurven f_r Rohre aus PE 63	1997	DVS	0
196262	DVS 2205-1-BBL06	07 -- Berechnung von Beh?ltern und Apparaten aus Thermoplasten - Zeitstandkurven f_r Rohre aus PE 63	2008	DVS	0

196263	DVS 2205-1-BBL07	07 -- Berechnung von Behältern und Apparaten aus Thermoplasten - Zeitstandkurven f_r Rohre aus PE 80	1997	DVS	0
196264	DVS 2205-1-BBL08	07 -- Berechnung von Behältern und Apparaten aus Thermoplasten - Kennwerte	1997	DVS	0
196265	DVS 2205-1-BBL09	09 -- Berechnung von Behältern und Apparaten aus Thermoplasten - Abminderungsbeiwerte AI f_r Formmassen aus PVC-C	2005	DVS	0
196266	DVS 2205-1-BBL10	07 -- Berechnung von Behältern und Apparaten aus Thermoplasten - Abminderungsbeiwerte AI f_r Formmassen aus PP	2005	DVS	0
196267	DVS 2205-1-BBL11	03 -- Berechnung von Behältern und Apparaten aus Thermoplasten - Zeitstandkurven f_r Rohre aus PVC-C	2002	DVS	0
196268	DVS 2205-1-BBL12	03 -- Berechnung von Behältern und Apparaten aus Thermoplasten - Zeitstandkurven f_r Formst_cke aus PVC-C	2002	DVS	0
196269	DVS 2205-1-BBL14	09 -- Berechnung von Behältern und Apparaten aus Thermoplasten - Abminderungsbeiwerte AI f_r Formmassen aus PVC-U	2005	DVS	0
196270	DVS 2205-1-BBL15	09 -- Berechnung von Behältern und Apparaten aus Thermoplasten - Abminderungsbeiwerte A2I bei Stabilit_ts nachweisen mit Medieneinfluss f_r PE und PP	2005	DVS	0
196271	DVS 2205-1-BBL17	02 -- Berechnung von Behältern und Apparaten aus Thermoplasten - Schwei_faktoren	2006	DVS	0
196575	DVS-EFB 3435-1	Schliessringbolzensysteme	2008	DVS	0
196576	DVS-EFB 3440-1	Funktionselemente - Ueberblick	2006	DVS	0
196577	DVS-EFB 3440-2	Funktionselemente - Einstanz-, Einniet-, Einpresselemente (pierce-, riveting- and pressform elements)	2006	DVS	0
196578	DVS-EFB 3440-3	Funktionselemente - Blindnietelemente (blind rivet elements)	2006	DVS	0
196579	DVS-EFB 3440-4	Funktionselemente - Loch- u. gewindeformende Schrauben (hole- and threadforming screws)	2006	DVS	0
196580	DVS-EFB 3450-1	Hybridfuegen - Clinchkleben - Stanznietkleben - Ueberblick	2007	DVS	0
196581	DVS-EFB 3460	Nacharbeit und Reparatur von unloesbar mechanisch gefuegten Verbindungen	2007	DVS	0
196582	DVS-EFB 3470	Mechanical joining, construction and design, fundamentals/overview	2006	DVS	0
196583	DVS-EFB 3480-1	Testing of properties of joints - Testing of properties of mechanical and hybrid (mechanical/bonded) joints	2007	DVS	0
196584	DVS-EFB 3490	Self-Piercing Riveting Equipment	2004	DVS	0
196585	DVS-EFB 3501	11 -- Betriebsfestigkeitsgerechte Gestaltung von Ausr_stungselementen f_r den Schiffbau	2004	DVS	0
196586	VDIDVS 6005	08 -- L_fitungstechnik beim Schwei?en und bei den verwandten Verfahren	2004	DVS	0
196587	VDIDVS 6005	08 -- L_fitungstechnik beim Schwei?en und bei den verwandten Verfahren	2005	DVS	0