

**Akkreditierungsumfang der Prüfstelle  
Schweißtechnische Zentralanstalt / (Kurzbez: SZA)**

PSID = 25

AMD	HD	SD	Art	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP	Ausgabe datum	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	Notizen	Prüfart	P.v.O.	histor.	Geltungs- beginn
			N	DIN 50100	01.02.1978	Werkstoffprüfung; Dauerschwingversuch, Begriffe, Zeichen, Durchführung, Auswertung				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	30.07.2008
			N	DIN 50106	01.12.1978	Prüfung metallischer Werkstoffe; Druckversuch				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	30.07.2008
			N	DVS 1611	01.07.1999	Beurteilung von Durchstrahlungsaufnahmen im Schienenfahrzeugbau - Schmelzschweißverbindungen an Aluminium, Aluminiumlegierungen und Stählen				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	30.07.2008
			N	EN 10218-1	01.01.2012	Stahldraht und Drahterzeugnisse - Allgemeines - Teil 1: Prüfverfahren		Ersatz für OENORM M 9504		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	30.07.2008
	1		N	EN 13749	01.03.2011	Bahnanwendungen - Radsätze und Drehgestelle - Festlegungsverfahren für Festigkeitsanforderungen an Drehgestellrahmen		Ersatz für UIC 515-4 und UIC 615-4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	30.07.2008
			N	EN ISO 148-1	01.10.2010	Metallische Werkstoffe - Kerbschlagbiegeversuch nach Charpy - Teil 1: Prüfverfahren (ISO 148-1:2009)		Ersatz für DIN 50115 und ÖNORM		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	30.07.2008
			N	EN ISO 15610	01.11.2003	Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe - Qualifizierung aufgrund des Einsatzes von geprüften Schweißzusätzen (ISO 15610:2003)		EN 10045- 1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	30.07.2008

### Akkreditierungsumfang PSID = 25

AMD	HD	SD	Art	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP	Ausgabedatum	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	Notizen	Prüfart	P.v.O.	histor.	Geltungsbeginn
			N	EN ISO 15612	01.08.2004	Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe - Qualifizierung durch Einsatz eines Standardschweißverfahrens (ISO 15612:2004)		Ersatz für OENORM EN 288-7		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	30.07.2008
			N	EN ISO 15613	01.06.2004	Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe - Qualifizierung aufgrund einer vorgezogenen Arbeitsprüfung (ISO 15613:2004)		Ersatz für OENORM EN 288-8		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	30.07.2008
			N	EN ISO 15614-1	01.06.2004	Anforderungen und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe - Schweißverfahrensprüfungen - Teil 1: Lichtbogen- und Gasschweißen von Stählen und Lichtbogenschweißen von Nickel und Nickellegierungen (ISO 15614-1:2004)		Ersatz für OENORM EN 288-3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	30.07.2008
			N	EN ISO 15614-2	01.04.2005	Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe - Schweißverfahrensprüfung - Teil 2: Lichtbogenschweißen von Aluminium und seinen Legierungen (ISO 15614-2:2005)		Ersatz für OENORM EN 288-4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	30.07.2008
			N	OENORM EN 12814-1	01.12.2003	Prüfen von Schweißverbindungen aus thermoplastischen Kunststoffen - Teil 1: Biegeversuch (EN 12814-1:1999 + AC:2003)				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	30.07.2008
			N	OENORM EN 12814-2	01.05.2000	Prüfen von Schweißverbindungen aus thermoplastischen Kunststoffen - Teil 2: Zugversuch				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	30.07.2008
			N	OENORM EN 12814-4	01.04.2003	Prüfen von Schweißverbindungen aus thermoplastischen Kunststoffen - Teil 4: Schälversuch				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	30.07.2008

**Akkreditierungsumfang PSID = 25**

AMD	HD	SD	Art	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP	Ausgabe datum	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	Notizen	Prüfart	P.v.O.	histor.	Geltungsbeginn
			N	OENORM EN 13067	01.03.2006	Kunststoffschweißpersonal - Anerkennungsprüfung von Schweißern - Thermoplastische Schweißverbindungen				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	30.07.2008
			N	OENORM EN 13100-1	01.02.2000	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen aus thermoplastischen Kunststoffen - Teil 1: Sichtprüfung				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	30.07.2008
			N	OENORM EN 1320	01.01.1997	Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen - Bruchprüfung				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	30.07.2008
			N	OENORM EN 1321	01.01.1997	Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen - Makroskopische und mikroskopische Untersuchungen von Schweißnähten				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	30.07.2008
			N	OENORM EN 13796-3	01.01.2006	Sicherheitsanforderungen für Seilbahnen für den Personenverkehr - Fahrzeuge - Teil 3: Ermüdungsversuche				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	30.07.2008
			N	OENORM EN ISO 10042	01.02.2006	Schweißen - Lichtbogenschweißverbindungen an Aluminium und seinen Legierungen - Bewertungsgruppen von Unregelmäßigkeiten (ISO 10042:2005)		Ersatz für ÖNORM EN 30042		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	30.07.2008
			N	OENORM EN ISO 15630-1	15.02.2011	Stähle für die Bewehrung und das Vorspannen von Beton - Prüfverfahren - Teil 1: Bewehrungsstäbe, -walzdraht und -draht (ISO 15630-1:2010)	ausgenommen Punkt 9 Chemische Analyse			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	26.05.2010
			N	OENORM EN ISO 17637	15.04.2011	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Sichtprüfung von Schmelzschweißverbindungen (ISO 17637:2003)		Ersatz für OENORM EN 970		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	30.07.2008

### Akkreditierungsumfang PSID = 25

AMD	HD	SD	Art	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP	Ausgabe datum	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	Notizen	Prüfart	P.v.O.	histor.	Geltungsbeginn
			N	OENORM EN ISO 17660-1	01.06.2007	Schweißen - Schweißen von Betonstahl - Teil 1: Tragende Schweißverbindungen (ISO 17660-1:2006)				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	26.05.2010
			N	OENORM EN ISO 17660-2	01.06.2007	Schweißen - Schweißen von Betonstahl - Teil 2: Nichttragende Schweißverbindungen (ISO 17660-2:2006)				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	26.05.2010
			N	OENORM EN ISO 4136	01.11.2011	Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen - Querzugversuch (ISO 4136:2001)		Ersatz für OENORM EN 895		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	30.07.2008
			N	OENORM EN ISO 5173	01.02.2012	Zerstörende Prüfungen von Schweißnähten an metallischen Werkstoffen - Biegeprüfungen (ISO 5173:2009 + Amd 1:2011) (konsolidierte Fassung)				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	30.07.2008
			N	OENORM EN ISO 5178	15.04.2011	Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen - Längszugversuch an Schweißgut in Schmelzsweißverbindungen (ISO 5178:2001)		Ersatz für OENORM EN 876		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	30.07.2008
			N	OENORM EN ISO 5817	01.10.2007	Schweißen - Schmelzsweißverbindungen an Stahl, Nickel, Titan und deren Legierungen (ohne Strahlschweißen) - Bewertungsgruppen von Unregelmäßigkeiten (ISO 5817:2003, korrigierte Fassung:2005, einschließlich Technisches Corrigendum 1:2006)		Ersatz für OENORM EN 25817		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	30.07.2008
			N	OENORM EN ISO 6892-1	01.11.2009	Metallische Werkstoffe - Zugversuch - Teil 1: Prüfverfahren bei Raumtemperatur (ISO 6892-1:2009)				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	30.07.2008

### Akkreditierungsumfang PSID = 25

AMD	HD	SD	Art	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP	Ausgabedatum	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	Notizen	Prüfart	P.v.O.	histor.	Geltungsbeginn
			N	OENORM EN ISO 9016	15.04.2011	Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen - Kerbschlagbiegeversuch - Probenlage, Kerbrichtung und Beurteilung (ISO 9016:2001)		Ersatz für OENORM EN 875		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	30.07.2008
			N	OENORM M 3052	01.12.1997	Schweißtechnik - Aufschweißbiegeprüfung				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	30.07.2008
		1	N	UIC 515-4	01.01.1993	Eisenbahnfahrzeuge für den Transport von Fahrgästen - Laufdrehgestelle - Laufwerke - Festigkeitsprüfung am Rahmen von Drehgestellen				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	30.07.2008
		1	N	UIC 615-4	01.02.2003	Triebfahrzeuge - Drehgestelle und Laufwerke - Festigkeitsprüfung an Strukturen von Drehgestellrahmen				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	30.07.2008