

BZS-Zertifizierungsprogramme gemäß DGA Scope (flexible Akkreditierung):

Zertifizierungsprogramm:

**Acetylenflaschen und -leitungen, Armaturen und Sicherheitseinrichtungen,
u. a. für Schweißen und Schneiden**

Zertifizierungsprogramm		Produktnormen bzw. Bewertungsrichtlinien	Zertifizierungs-system
Unterbereich	Produkt-gruppe		
Acetylenflaschen und -leitungen	Acetylen-flaschen – Batterie-anlagen	DIN EN ISO 14114:1999-09 Gasschweißgeräte - Acetylenflaschen-Batterieanlagen für Schweißen, Schneiden und verwandte Verfahren - Allgemeine Anforderungen	I + II
		EN ISO 14114:1999-07 Gasschweißgeräte - Acetylenflaschen-Batterieanlagen für Schweißen, Schneiden und verwandte Verfahren - Allgemeine Anforderungen	
		DIN EN ISO 15615:2002-06 Gasschweißgeräte – Acetylenflaschen–Batterieanlagen für Schweißen, Schneiden und verwandte Prozesse – Sicherheitsanforderungen für Hochdruckeinrichtungen	II
	Acetylen-flaschen	DIN EN 1800:2007-06 Ortsbewegliche Gasflaschen - Acetylenflaschen – Grundanforderungen, Definitionen und Typprüfung (identisch mit EN 1800:2006)	I + II
		ISO 3807-1:2000-03 Azetylen-Flaschen – Grundanforderungen – Teil 1: Flaschen ohne Schmelzsicherung	
	Acetylen-leitungen	TRAC 204:1990-10 Acetylenleitungen Abschnitt 5.3: Prüfung von Hochdruckleitungen	II
TRAC 204:1990-10 Acetylenleitungen Abschnitt 7.8: Prüfung von Lötflussmittel-Zugabegeräten			

Zertifizierungsprogramm		Produktnormen bzw. Bewertungsrichtlinien	Zertifizierungs-system
Unterbereich	Produkt-gruppe		
Armaturen, u. a. für Schweißen und Schneiden	Druck-minderer	DIN EN ISO 10524-1:2006-05 Druckminderer zur Verwendung mit medizinischen Gasen – Teil 1: Druckminderer und Druckminderer mit Durchflussmessgeräten	II
		EN ISO 10524-1:2006-02 Druckminderer zur Verwendung mit medizinischen Gasen – Teil 1: Druckminderer und Druckminderer mit Durchflussmessgeräten	
		DIN EN ISO 10524-2:2006-07 Druckminderer zur Verwendung mit medizinischen Gasen – Teil 2: Hauptstellendruckregler und Leitungsdruckminderer	
		EN ISO 10524-2:2006-04 Druckminderer zur Verwendung mit medizinischen Gasen – Teil 2: Hauptstellendruckregler und Leitungsdruckminderer	
		DIN EN ISO 10524-3:2006-07 Druckminderer zur Verwendung mit medizinischen Gasen – Teil 3: Druckminderer in Flaschenventilen	
		EN ISO 10524-3:2006-04 Druckminderer zur Verwendung mit medizinischen Gasen – Teil 3: Druckminderer in Flaschenventilen	
		DIN EN ISO 10524-4:2008-09 Druckminderer zur Verwendung mit medizinischen Gasen – Teil 4: Niederdruckminderer	
		EN ISO 10524-4:2008-06 Druckminderer zur Verwendung mit medizinischen Gasen – Teil 4: Niederdruckminderer	
		DIN EN ISO 2503: 2009-11 Gasschweißgeräte - Druckregler und Druckregler mit Durchflussmessgeräten für Gasflaschen für Schweißen, Schneiden und verwandte Prozesse bis 300 bar (30 MPa)	
		EN ISO 2503:2009-07 Gasschweißgeräte - Druckregler und Druckregler mit Durchflussmessgeräten für Gasflaschen für Schweißen, Schneiden und verwandte Prozesse bis 300 bar (30 MPa)	
		ISO 2503:2009-07 Gasschweißgeräte - Druckregler und Druckregler mit Durchflussmessgeräten für Gasflaschen für Schweißen, Schneiden und verwandte Prozesse bis 300 bar (30 MPa)	

Zertifizierungsprogramm		Produktnormen bzw. Bewertungsrichtlinien	Zertifizierungs-system
Unterbereich	Produkt-gruppe		
Armaturen, u. a. für Schweißen und Schneiden	Druck-minderer	DIN EN ISO 7291:2001-11 Gasschweißgeräte - Hauptstellendruckregler für Schweißen, Schneiden und verwandte Verfahren bis 300 bar	II
		EN ISO 7291:2001-08 Gasschweißgeräte - Hauptstellendruckregler für Schweißen, Schneiden und verwandte Verfahren bis 300 bar	
		ISO 7291:2010-11 Gasschweißgeräte - Hauptstellendruckregler für Schweißen, Schneiden und verwandte Prozesse bis 30 MPa (300 bar)	
Sicherheits-einrichtungen, u. a. für Schweißen und Schneiden	Leitungen	DIN EN 559:2003-08 Gasschweißgeräte - Gummischläuche für Schweißen, Schneiden und verwandte Prozesse	II
		DIN EN ISO 14113:2009-01 Gasschweißgeräte - Gummi- und Kunststoffschläuche und Schlauchleitungen für Industriegase bis zu einem Druck von 450 bar (45 MPa)	
		EN ISO 14113:2008 Gasschweißgeräte - Gummi- und Kunststoffschläuche und Schlauchleitungen für Industriegase bis zu einem Druck von 450 bar (45 MPa)	
	Schlauch-kupplungen	DIN EN 561:2002-09 Gasschweißgeräte – Schlauchkupplungen mit selbsttätiger Gassperre für Schweißen, Schneiden und verwandte Prozesse	
		ISO 7289:2010-01 Schlauchkupplungen mit selbsttätiger Gassperre für Schweißen, Schneiden und verwandte Verfahren	

Zertifizierungsprogramm		Produktnormen bzw. Bewertungsrichtlinien	Zertifizierungs-system
Unterbereich	Produkt-gruppe		
Sicherheits-einrichtungen, u. a. für Schweißen und Schneiden	Gasschweiß-geräte – Sicherheits-einrichtungen	DIN EN 730-1:2003-01 Gasschweißgeräte - Sicherheitseinrichtungen - Teil 1: Mit integrierter Flammensperre (identisch mit EN 730-1:2002-10)	II
		DIN EN 730-2:2003-01 Gasschweißgeräte - Sicherheitseinrichtungen - Teil 2: Ohne integrierte Flammensperre (identisch mit EN 730-2:2002-10)	
		ISO 5175:1987-09 Einrichtungen für Schweißen, Schneiden und verwandte Verfahren; Sicherheitseinrichtungen für Brenngase und Sauerstoff oder Druckluft: Allgemeine Festlegungen, Anforderungen und Prüfungen	
		AS 4603:1999-09 Flashback arresters – Safety devices for use with fuel gases and oxygen or compressed air	
	Zerfallsperren für Acetylen	TRAC 207:1999-08 Sicherheitseinrichtungen Abschnitt 8: Zerfallsperren	