



Bundesanstalt für
Materialforschung
und -prüfung

Gasschweißgeräte

Zertifikat Nr.: BAM/ZBA/007/03

8. Neufassung

Hiermit wird von der BAM-Zertifizierungsstelle bescheinigt, dass die

**Gasschweißgeräte - Sicherheitseinrichtungen und Schlauchkupplungen
mit den in der Anlage zu diesem Zertifikat aufgeführten Bezeichnungen und
Anwendungsbedingungen**

des Herstellers

IBEDA

**Sicherheitsgeräte und Gastechnik GmbH & Co. KG
Bahnhofstraße 27
53577 Neustadt**

den Anforderungen der in der Anlage genannten Abschnitte der Normen

ISO 5175-1:2017 „Gasschweißgeräte – Sicherheitseinrichtungen –
Teil 1: Mit integrierter Flammensperre“

DIN EN 561:2002 „Gasschweißgeräte – Schlauchkupplungen mit selbsttätiger
Gassperre für Schweißen, Schneiden und verwandte Prozesse“

ergänzend unter Einhaltung der

BAM-StAA-SE-016 BAM-Standardarbeitsanweisung „Prüfung der Beständigkeit von
nichtmetallischen Materialien“ vom 14.11.2017

entsprechen.

Die als Zertifizierungsgrundlage herangezogenen Abschnitte der jeweils angewendeten Normen sowie die spezifischen Anwendungsbedingungen sind den Anlagen zu diesem Zertifikat zu entnehmen. Die Zertifizierung beinhaltet auf der Grundlage der DIN EN ISO/IEC 17065:2013 eine Baumusterprüfung mit regelmäßiger Überwachung der Produkte und der Fertigungsstätte (BAM-Zertifizierungssysteme II a und II b). Das Verfahren für die Zertifizierung und Überwachung ist im **Vertrag Nr. BAM-ZBF-0001-2016-IBEDA**, einschl. dessen Anlagen in der jeweils gültigen Fassung, festgelegt. Die von der BAM zertifizierten Produkte dürfen mit den BAM-Zertifizierungszeichen „BAM Geprüft und überwacht“ bzw. „BAM Certified and under surveillance“ in Verbindung mit der Zertifikats-Nr. gekennzeichnet werden.

Das Zertifikat ist gültig bis zum 31. August 2028.

Die in der Anlage zu diesem Zertifikat aufgelisteten Prüfberichte bzw. Verfahrensnummern bilden die Grundlage dieser Urkunde.

Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM)
Unter den Eichen 87, 12200 Berlin, **2018-09-01**

Im Auftrag

Dr. R. Schmidt
BAM-Zertifizierungsstelle

Ausfertigungsverteiler: 1. Hersteller



Im Auftrag

Dr. R. Grätz
BAM-Bewerter

2. BAM-Zertifizierungsstelle

Dieses Zertifikat darf nur in vollem Wortlaut und ohne Zusätze veröffentlicht werden. Für veränderte Wiedergabe und für Auszüge ist vorher die widerrufliche, schriftliche Einwilligung der BAM einzuholen. Rechtsverbindlich ist die deutschsprachige Fassung. Gerichtsstand ist Berlin.

ZERTIFIKAT

Anlage: Produkte der Firma IBEDA, auf die sich der Geltungsbereich des Zertifikates BAM/ZBA/007/03, 8. Neufassung, erstreckt

1 Sicherheitseinrichtungen gemäß ISO 5175-1:2017, Abschnitte 5 bis 9

Die aufgeführten Sicherheitseinrichtungen erfüllen die Anforderungen der Abschnitte 5 bis 9 der ISO 5175-1:2017 für die entsprechenden Gase und maximalen Betriebsüberdrücke.

Zudem erfüllen die aufgeführten Sicherheitseinrichtungen die Anforderungen der BAM-Standardarbeitsanweisung BAM-StAA-SE-016 "Prüfung der Beständigkeit von nichtmetallischen Materialien" vom 14.11.2017

Baureihe "100"

				max. Betriebsüberdruck (MPa)						
				Brenngase				Druckluft	Sauerstoff	
Typ	Ident.- Nr.	Max. anschließ- barer innerer Leitungs- /Schlauch-Ø in mm	BAM-Prüfbericht bzw. Vorgangsnummer	Acetylen	Propan	Methan	Wasserstoff		Mit Edelstahl- Filter	ohne Filter
DG	01	10	II-699 v.18.03.99; BZS-CS/41/06 v. 10.07.06; 2-1964/2012 v. 06.03.13; BZS-CS/054/14 v. 10.07.14; 2-1830/2014 v. 16.01.15; BZS-CS/079/15 v. 31.08.18; 18006872 v. 07.08.18 BZS-CS/019/18; BZS-CS/065/18 v. 31.08.18; BZS-CS/070/18 v. 31.08.18	0,15	0,50	0,50	0,35	2,50	2,50	2,50



Baureihe „100“				max. Betriebsüberdruck (MPa)						
Typ	Ident.- Nr.	Max. anschließ- barer innerer Leitungs- /Schlauch-Ø in mm	BAM-Prüfbericht bzw. Vorgangsnummer	Brenngase				Druckluft	Sauerstoff	
				Acetylen	Propan	Methan	Wasserstoff		Mit Edelstahl- Filter	ohne Filter
DGN	02	10	10120/94; 4-5385 v.20.07.95; II-2877/95 v.28.07.95; BZS-GS/41/06 v. 10.07.06; 2-2002/2013 II v. 06.09.13 BZS-GS/126/13; 2-1964/2012 v. 06.03.13; BZS-GS/054/14 v. 10.07.14; 2-1830/2014 v. 16.01.15; BZS-GS/079/15 v. 31.08.18; 18006872 v. 07.08.18 BZS-GS/019/18; BZS-GS/065/18 v. 31.08.18; BZS-GS/070/18 v. 31.08.18	0,15	0,50	0,50	0,35	2,50	2,50	2,50
DGNK	03	10	10120/94; 4-5385 v.20.07.95; II-2877/95 v.28.07.95; BZS-GS/41/06 v. 10.07.06; 2-2002/2013 II v. 06.09.13 BZS-GS/126/13; 2-1964/2012 v. 06.03.13; 2-1830/2014 v. 16.01.15; BZS-GS/079/15 v. 31.08.18; 18006872 v. 07.08.18 BZS-GS/019/18; BZS-GS/065/18 v. 31.08.18; BZS-GS/070/18 v. 31.08.18	0,15	0,50	0,50	0,35	-	2,00	2,00



Baureihe „100“					max. Betriebsüberdruck (MPa)					
Typ	Ident.- Nr.	Max. anschließ- barer innerer Leitungs- /Schlauch-Ø in mm	BAM-Prüfbericht bzw. Vorgangsnummer	Brenngase				Druckluft	Sauerstoff	
				Acetylen	Propan	Methan	Wasserstoff		Mit Edelstahl- Filter	ohne Filter
DGNDK	04	10	10120/94; 4-5385 v.20.07.95; II-2877/95 v.28.07.95; BZS-GS/41/06 v. 10.07.06; 2-2002/2013 II v. 06.09.13 BZS-GS/126/13; 2-1964/2012 v. 06.03.13; 2-1830/2014 v. 16.01.15; BZS-GS/079/15 v. 31.08.18; 18006872 v. 07.08.18 BZS-GS/019/18; BZS-GS/065/18 v. 31.08.18; BZS-GS/070/18 v. 31.08.18	0,15	0,50	0,50	0,35	-	2,00	2,00
DG-U	104	10	2-1964/2012 v. 06.03.13; 2-2002/2013 II v. 06.09.13 BZS-GS/126/13; BZS-GS/054/14 v. 10.07.14; 2-1830/2014 v. 16.01.15; BZS-GS/079/15 v. 31.08.18; BZS-GS/079/15 v. 31.08.18; 18006872 v. 07.08.18 BZS-GS/019/18; BZS-GS/065/18 v. 31.08.18; BZS-GS/070/18 v. 31.08.18	0,15	0,50	0,50	0,25	2,50	2,50	2,50
DGN-U	105			0,15	0,50	0,50	0,30	2,50	2,50	2,50



Baureihe „100“			max. Betriebsüberdruck (MPa)						
			Brenngase				Druckluft	Sauerstoff	
			Acetylen	Propan	Methan	Wasserstoff		Mit Edelstahl- Filter	ohne Filter
DS1000-30°	Ident.- Nr.	Max. anschließ- barer innerer Leitungs- /Schlauch-Ø in mm	BAM-Prüfbericht bzw. Vorgangsnummer	0,15	0,50	0,50	0,35	1,50	1,50
	67	10	2-253/2012 v.10.02.12; 2-2002/2013 II v. 06.09.13 BZS-GS/126/13; 2-1964/2012 v. 06.03.13; BZS-GS/054/14 v. 10.07.14; 2-1830/2014 v. 16.01.15 2-2484/2014 v. 24.11.15; BZS-GS/079/15 v. 31.08.18; 18006872 v. 07.08.18 BZS-GS/019/18; BZS-GS/065/18 v. 31.08.18; BZS-GS/070/18 v. 31.08.18						
FRT	02	10	BZS-GS/179/09 I v. 01.04.10; 2-2002/2013 II v. 06.09.13 BZS-GS/126/13; 2-1964/2012 v. 06.03.13; BZS-GS/054/14 v. 10.07.14; 2-1830/2014 v. 16.01.15; BZS-GS/079/15 v. 31.08.18; 18006872 v. 07.08.18 BZS-GS/019/18; BZS-GS/065/18 v. 31.08.18; BZS-GS/070/18 v. 31.08.18	0,15	0,50	0,50	0,35	2,50	2,50
									2,50



Baureihe „100“				max. Betriebsüberdruck (MPa)					
Typ	Ident.- Nr.	Max. anschließ- barer innerer Leitungs- /Schlauch-Ø in mm	BAM-Prüfbericht bzw. Vorgangsnummer	Brenngase			Druckluft	Sauerstoff	
				Acetylen	Propan	Methan		Wasserstoff	Mit Edelstahl- Filter
FR	01	10	BZS-GS/179/09 I v. 01.04.10; 2-1964/2012 v. 06.03.13; BZS-GS/054/14 v. 10.07.14; 2-1830/2014 v. 16.01.15; BZS-GS/079/15 v. 31.08.18; 18006872 v. 07.08.18 BZS-GS/019/18; BZS-GS/065/18 v. 31.08.18; BZS-GS/070/18 v. 31.08.18	0,15	0,50	0,50	0,35	2,50	2,50

Baureihe "200"

max. Betriebsüberdruck (MPa)									
			Brenngase						
						Druckluft	Sauerstoff		
Typ	Ident.- Nr.	Max. anschließ- barer innerer Leitungs- /Schlauch-Ø in mm	BAM-Prüfbericht bzw. Vorgangsnummer	Acetylen	Propan	Methan	Wasserstoff	Mit Edelstahl- Filter	ohne Filter
SR	106	10	2-2589/2012 v. 24.09.12; BZS-GS/060/12; 2-1964/2012 v. 06.03.13; BZS-GS/054/14 v. 10.07.14; BZS-GS/079/15 v. 31.08.18; 18006872 v. 07.08.18 BZS-GS/019/18; BZS-GS/065/18 v. 31.08.18; BZS-GS/070/18 v. 31.08.18	0,15	0,40	0,40	0,40	2,50	2,50



Baureihe „200“				max. Betriebsüberdruck (MPa)						
Typ	Ident.- Nr.	Max. anschließ- barer innerer Leitungs- /Schlauch-Ø in mm	BAM-Prüfbericht bzw. Vorgangsnummer	Brenngase				Druckluft	Sauerstoff	
				Acetylen	Propan	Methan	Wasserstoff		Mit Edelstahl- Filter	ohne Filter
SRT	107	10	2-2589/2012 v. 24.09.12; BZS-GS/060/12; 2-2002/2013 II v. 06.09.13 BZS-GS/126/13; 2-1964/2012 v. 06.03.13; BZS-GS/054/14 v. 10.07.14; 2-1830/2014 v. 16.01.15; BZS-GS/079/15 v. 31.08.18; 18006872 v. 07.08.18 BZS-GS/019/18; BZS-GS/065/18 v. 31.08.18; BZS-GS/070/18 v. 31.08.18	0,15	0,50	0,50	0,35	2,50	2,50	2,50
APKSRT	108	10	2-2589/2012 v. 24.09.12; BZS-GS/060/12; 2-2002/2013 II v. 06.09.13 BZS-GS/126/13; 2-1964/2012 v. 06.03.13; 2-1830/2014 v. 16.01.15; BZS-GS/079/15 v. 31.08.18; 18006872 v. 07.08.18 BZS-GS/019/18; BZS-GS/065/18 v. 31.08.18; BZS-GS/070/18 v. 31.08.18	0,15	0,50	0,50	0,35	-	2,00	2,00



Baureihe „200“					max. Betriebsüberdruck (MPa)					
Typ	Ident. - Nr.	Max. anschließ- barer innerer Leitungs- /Schlauch-Ø in mm	BAM-Prüfbericht bzw. Vorgangsnummer	Brenngase				Druckluft	Sauerstoff	
				Acetylen	Propan	Methan	Wasserstoff		Mit Edelstahl- Filter	ohne Filter
SHT	114	10	2-2589/2012 v. 24.09.12; BZS-GS/060/12; BZS-GS/115/13 v. 29.07.13; 2-1964/2012 v. 06.03.13; BZS-GS/054/14 v. 10.07.14; BZS-GS/079/15 v. 31.08.18; 18006872 v. 07.08.18 BZS-GS/019/18; BZS-GS/065/18 v. 31.08.18; BZS-GS/070/18 v. 31.08.18	0,15	0,40	0,40	0,40	2,50	-	2,50
TDK	110	10	2-2589/2012 v. 24.09.12; BZS-GS/060/12; 2-1964/2012 v. 06.03.13; BZS-GS/079/15 v. 31.08.18; 18006872 v. 07.08.18 BZS-GS/019/18; BZS-GS/065/18 v. 31.08.18; BZS-GS/070/18 v. 31.08.18	0,15	0,40	0,40	0,40	-	2,00	2,00
GDK	111	10	2-2589/2012 v. 24.09.12; BZS-GS/060/12; BZS-GS/115/13 v. 29.07.13; 2-1964/2012 v. 06.03.13; BZS-GS/079/15 v. 31.08.18; 18006872 v. 07.08.18 BZS-GS/019/18; BZS-GS/065/18 v. 31.08.18; BZS-GS/070/18 v. 31.08.18	0,15	0,40	0,40	0,40	-	2,00	2,00



Baureihe „200“				max. Betriebsüberdruck (MPa)						
Typ	Ident.- Nr.	Max. anschließ- barer innerer Leitungs- /Schlauch-Ø in mm	BAM-Prüfbericht bzw. Vorgangsnummer	Brenngase				Druckluft	Sauerstoff	
				Acetylen	Propan	Methan	Wasserstoff		Mit Edelstahl- Filter	ohne Filter
SRDK	112	10	2-2589/2012 v. 24.09.2012; BZS-GS/060/12; 2-2002/2013 II v. 06.09.13 BZS-GS/126/13; 2-1964/2012 v. 06.03.13; BZS-GS/079/15 v. 31.08.18; 18006872 v. 07.08.18 BZS-GS/019/18; BZS-GS/065/18 v. 31.08.18; BZS-GS/070/18 v. 31.08.18	0,15	0,40	0,40	0,40	-	2,00	2,00
GT	113	10	2-2589/2012 v. 24.09.12; BZS-GS/060/12; BZS-GS/115/13 v. 29.07.13; 2-1964/2012 v. 06.03.13; BZS-GS/054/14 v. 10.07.14; BZS-GS/079/15 v. 31.08.18; 18006872 v. 07.08.18 BZS-GS/019/18; BZS-GS/065/18 v. 31.08.18; BZS-GS/070/18 v. 31.08.18	0,15	0,40	0,40	0,40	2,00	2,00	2,00
GG	114	10	2-2589/2012 v. 24.09.12; BZS-GS/060/12; BZS-GS/115/13 v. 29.07.13; 2-1964/2012 v. 06.03.13; BZS-GS/054/14 v. 10.07.14; BZS-GS/079/15 v. 31.08.18; 18006872 v. 07.08.18 BZS-GS/019/18; BZS-GS/065/18 v. 31.08.18; BZS-GS/070/18 v. 31.08.18	0,15	0,40	0,40	0,40	2,50	2,50	2,50



Baureihe „200“				max. Betriebsüberdruck (MPa)						
Typ	Ident.- Nr.	Max. anschließ- barer innerer Leitungs- /Schlauch-Ø in mm	BAM-Prüfbericht bzw. Vorgangsnummer	Brenngase				Druckluft	Sauerstoff	
				Acetylen	Propan	Methan	Wasserstoff		Mit Edelstahl- Filter	ohne Filter
TT	115	10	2-2589/2012 v. 24.09.12; BZS-GS/060/12; 2-1964/2012 v. 06.03.13; BZS-GS/054/14 v. 10.07.14; BZS-GS/079/15 v. 31.08.18; 18006872 v. 07.08.18 BZS-GS/019/18; BZS-GS/065/18 v. 31.08.18; BZS-GS/070/18 v. 31.08.18	0,15	0,40	0,40	0,40	2,00	2,00	2,00
NKST	116	10	2-2589/2012 v. 24.09.12; BZS-GS/060/12; 2-1964/2012 v. 06.03.13; BZS-GS/079/15 v. 31.08.18; 18006872 v. 07.08.18 BZS-GS/019/18; BZS-GS/065/18 v. 31.08.18; BZS-GS/070/18 v. 31.08.18	0,15	0,40	0,40	0,40	-	2,00	2,00
NKSG	117	10	2-2589/2012 v. 24.09.12; BZS-GS/060/12; 2-1964/2012 v. 06.03.13; BZS-GS/079/15 v. 31.08.18; 18006872 v. 07.08.18 BZS-GS/019/18; BZS-GS/065/18 v. 31.08.18; BZS-GS/070/18 v. 31.08.18	0,15	0,40	0,40	0,40	-	2,00	2,00





Baureihe „200“			max. Betriebsüberdruck (MPa)							
Typ	Ident.- Nr.	Max. anschließ- barer innerer Leitungs- /Schlauch-Ø in mm	BAM-Prüfbericht bzw. Vorgangsnummer	Brenngase				Druckluft	Sauerstoff	
				Acetylen	Propan	Methan	Wasserstoff		Mit Edelstahl- Filter	ohne Filter
DKST	118	10	2-2589/2012 v. 24.09.12; BZS-GS/060/12; 2-1964/2012 v. 06.03.13; BZS-GS/079/15 v. 31.08.18; 18006872 v. 07.08.18 BZS-GS/019/18; BZS-GS/065/18 v. 31.08.18; BZS-GS/070/18 v. 31.08.18	0,15	0,40	0,40	0,40	-	2,00	2,00
DKSG	119	10	2-2589/2012 v. 24.09.12; BZS-GS/060/12; 2-1964/2012 v. 06.03.13; BZS-GS/079/15 v. 31.08.18; 18006872 v. 07.08.18 BZS-GS/019/18; BZS-GS/065/18 v. 31.08.18; BZS-GS/070/18 v. 31.08.18	0,15	0,40	0,40	0,40	-	2,00	2,00
CG-A	120	10	2-2589/2012 v. 24.09.12; BZS-GS/060/12; 2-1964/2012 v. 06.03.13; BZS-GS/054/14 v. 10.07.14; BZS-GS/079/15 v. 31.08.18; 18006872 v. 07.08.18 BZS-GS/019/18; BZS-GS/065/18 v. 31.08.18; BZS-GS/070/18 v. 31.08.18	0,15	0,40	0,40	0,40	2,00	-	2,00

Baureihe „200“				max. Betriebsüberdruck (MPa)						
Typ	Ident.- Nr.	Max. anschließ- barer innerer Leitungs- /Schlauch-Ø in mm	BAM-Prüfbericht bzw. Vorgangsnummer	Brenngase				Druckluft	Sauerstoff	
				Acetylen	Propan	Methan	Wasserstoff		Mit Edelstahl- Filter	ohne Filter
IGG	121	10	2-2589/2012 v. 24.09.12; BZS-GS/060/12; 2-1964/2012 v. 06.03.13; BZS-GS/054/14 v. 10.07.14; BZS-GS/079/15 v. 31.08.18; 18006872 v. 07.08.18 BZS-GS/019/18; BZS-GS/065/18 v. 31.08.18; BZS-GS/070/18 v. 31.08.18	0,15	0,40	0,40	0,40	2,00	2,00	2,00
FT	113/ 114/ 115	10	BZS-GS/179/09 II v. 30.06.10 2-2589/2012 v. 24.09.12; BZS-GS/060/12; BZS-GS/115/13 v. 29.07.13; 2-1964/2012 v. 06.03.13; BZS-GS/054/14 v. 10.07.14; BZS-GS/079/15 v. 31.08.18; 18006872 v. 07.08.18 BZS-GS/019/18; BZS-GS/065/18 v. 31.08.18; BZS-GS/070/18 v. 31.08.18	0,15	0,40	0,40	0,40	2,00	2,00	2,00



Baureihe "300"

			max. Betriebsüberdruck (MPa)							
Typ	Ident.- Nr.	Max. anschließ- barer innerer Leitungs- /Schlauch-Ø in mm	BAM-Prüfbericht bzw. Vorgangsnummer	Brenngase				Druckluft	Sauerstoff	
				Acetylen	Propan	Methan	Wasserstoff		Mit Edelstahl- Filter	ohne Filter
DC91-20	142	10	II-65/2000 v. 13.1.00; BZS-GS/41/06 v. 10.07.06; BZS-GS/170/13 v. 28.08.13; 2-2002/2013 II v. 06.09.13 BZS-GS/126/13; BZS-GS/054/14 v. 10.07.14; 2-1830/2014 v. 16.01.15; BZS-GS/109/15 v. 18.01.16; BZS-GS/079/15 v. 31.08.18; 18006872 v. 07.08.18 BZS-GS/019/18; BZS-GS/033/18 v. 31.08.18; BZS-GS/065/18 v. 31.08.18	-	0,25	0,25	-	2,50	2,50	2,50
DC91-UA-20	143	10	II-65/2000 v. 13.1.00; BZS-GS/41/06 v. 10.07.06; BZS-GS/170/13 v. 28.08.13; 2-2002/2013 II v. 06.09.13 BZS-GS/126/13; BZS-GS/054/14 v. 10.07.14; 2-1830/2014 v. 16.01.15; BZS-GS/109/15 v. 18.01.16; BZS-GS/079/15 v. 31.08.18; 18006872 v. 07.08.18 BZS-GS/019/18; BZS- GS/033/18 v. 31.08.18; BZS-GS/065/18 v. 31.08.18	-	0,25	0,25	-	2,50	2,50	2,50



Baureihe „300“				max. Betriebsüberdruck (MPa)						
Typ	Ident.- Nr.	Max. anschließ- barer innerer Leitungs- /Schlauch-Ø in mm	BAM-Prüfbericht bzw. Vorgangsnummer	Brenngase				Druckluft	Sauerstoff	
				Acetylen	Propan	Methan	Wasserstoff		Mit Edelstahl- Filter	ohne Filter
DG91-U-20	76	10	BZS/45/08; II-1149/2008 v. 04.07.08; BZS-GS/170/13 v. 28.08.13; 2-2002/2013 II v. 06.09.13 BZS-GS/126/13; BZS-GS/054/14 v. 10.07.14; 2-1830/2014 v. 16.01.15; BZS-GS/109/15 v. 18.01.16; II-1149/2008 a v. 28.09.16; BZS-GS/079/15 v. 31.08.18; 18006872 v. 07.08.18 BZS-GS/019/18; BZS-GS/065/18 v. 31.08.18	-	0,25	0,25 (Erdgas)	-	2,50	2,50	2,50
DG91	05	10	6420/98; II-5424 v. 16.11.98; BZS-GS/41/06 v. 10.07.06; 2-2002/2013 II v. 06.09.13; BZS-GS/126/13; BZS-GS/170/13 v. 28.08.13; BZS-GS/054/14 v. 10.07.14; 2-1830/2014 v. 16.01.15; BZS-GS/109/15 v. 18.01.16; BZS-GS/079/15 v. 31.08.18; 18006872 v. 07.08.18 BZS-GS/019/18; BZS-GS/065/18 v. 31.08.18	0,15	0,50	0,50	0,40	2,50	2,50	2,50



Baureihe „300“			max. Betriebsüberdruck (MPa)						
Typ	Ident.- Nr.	Max. anschließ- barer innerer Leitungs- /Schlauch-Ø in mm	BAM-Prüfbericht bzw. Vorgangsnummer	Brenngase			Druckluft	Sauerstoff	
				Acetylen	Propan	Methan		Wasserstoff	Mit Edelstahl- Filter
DC91UA	07	10	6420/98; II-5424 v. 16.11.98; BZS-GS/41/06 v. 10.07.06; BZS-GS/170/13 v. 28.08.13; 2-2002/2013 II v. 06.09.13 BZS-GS/126/13; BZS-GS/054/14 v. 10.07.14; 2-1830/2014 v. 16.01.15; BZS-GS/109/15 v. 18.01.16; BZS-GS/079/15 v. 31.08.18; 18006872 v. 07.08.18 BZS-GS/019/18; BZS-GS/065/18 v. 31.08.18	0,15	0,50	0,50	0,40	2,50	2,50
DC91N	06	10	II-5190/98 v. 16.10.98; BZS- GS/41/06 v. 10.07.06 BZS-48/07 v. 12.06.07; BZS-GS/170/13 v. 28.08.13; 2-2002/2013 II v. 06.09.13 BZS-GS/126/13; BZS-GS/054/14 v. 10.07.14; 2-1830/2014 v. 16.01.15; BZS-GS/109/15 v. 18.01.16; BZS-GS/079/15 v. 31.08.18; 18006872 v. 07.08.18 BZS-GS/019/18; BZS-GS/065/18 v. 31.08.18	0,15	0,50	0,50	0,40	2,50	2,50



Baureihe „300“				max. Betriebsüberdruck (MPa)						
Typ	Ident.- Nr.	Max. anschließ- barer innerer Leitungs- /Schlauch-Ø in mm	BAM-Prüfbericht bzw. Vorgangsnummer	Brenngase				Druckluft	Sauerstoff	
				Acetylen	Propan	Methan	Wasserstoff		Mit Edelstahl- Filter	ohne Filter
DG91NH 0,5	36	10	II-1293 v. 16.03.99; BZS-GS/41/06 v. 10.07.06; BZS-GS/170/13 v. 28.08.13; 2-2002/2013 II v. 06.09.13 BZS-GS/126/13; BZS-GS/054/14 v. 10.07.14; 2-1830/2014 v. 16.01.15; BZS-GS/109/15 v. 18.01.16; BZS-GS/079/15 v. 31.08.18; 18006872 v. 07.08.18 BZS-GS/019/18; BZS-GS/065/18 v. 31.08.18	0,25	1,00	1,00	1,00	-	-	-
DS2000	49	10	II-5192/98 v. 16.10.98; II-2655/2001; BZS-GS/41/06 v. 10.07.06; BZS-GS/170/13 v. 28.08.13; 2-2002/2013 II v. 06.09.13 BZS-GS/126/13; BZS-GS/054/14 v. 10.07.14; 2-1830/2014 v. 16.01.15 2-2484/2014 v. 24.11.15; BZS-GS/109/15 v. 18.01.16; BZS-GS/079/15 v. 31.08.18; 18006872 v. 07.08.18 BZS-GS/019/18; BZS-GS/065/18 v. 31.08.18	0,15	0,50	0,50	0,40	1,50	1,50	1,50



Baureihe „300“				max. Betriebsüberdruck (MPa)						
Typ	Ident.- Nr.	Max. anschließ- barer innerer Leitungs- /Schlauch-Ø in mm	BAM-Prüfbericht bzw. Vorgangsnummer	Brenngase				Druckluft	Sauerstoff	
				Acetylen	Propan	Methan	Wasserstoff		Mit Edelstahl- Filter	ohne Filter
DS2000-30°	49	10	2-253/2012 v.10.02.12; BZS-GS/170/13 v. 28.08.13; 2-2002/2013 II v. 06.09.13 BZS-GS/126/13 ; BZS-GS/054/14 v. 10.07.14; 2-1830/2014 v. 16.01.15 2-2484/2014 v. 24.11.15; BZS-GS/109/15 v. 18.01.16; BZS-GS/079/15 v. 31.08.18; 18006872 v. 07.08.18 BZS-GS/019/18; BZS-GS/065/18 v. 31.08.18	0,15	0,50	0,50	0,40	1,50	1,50	1,50
SIMAX 3N	98	25	II-388/99 v. 10.03.99; II-2012/2003 v. 24.07.03; BZS-GS/41/06 v. 10.07.06; BZS-GS/101/10 I, II-2107/2010 v. 21.07.10; BZS-GS/156/13 v. 13.08.13; BZS-GS/170/13 v. 28.08.13; 2-2002/2013 II v. 06.09.13 BZS-GS/126/13; BZS-GS/054/14 v. 10.07.14; 2-1830/2014 v. 16.01.15; BZS-GS/109/15 v. 18.01.16; BZS-GS/079/15 v. 31.08.18; 18006872 v. 07.08.18 BZS-GS/019/18; BZS-GS/065/18 v. 31.08.18	-	0,50	0,50	-	2,50	2,50	-
SIMAX 5N	98			-	0,50	0,50	-	2,50	2,50	-
SIMAX 8N	98			-	0,50	0,50	-	2,50	2,50	-



Baureihe „300“				max. Betriebsüberdruck (MPa)						
Typ	Ident.- Nr.	Max. anschließ- barer innerer Leitungs- /Schlauch-Ø in mm	BAM-Prüfbericht bzw. Vorgangsnummer	Brenngase				Druckluft	Sauerstoff	
				Acetylen	Propan	Methan	Wasserstoff		Mit Edelstahl- Filter	ohne Filter
SIMAX3-20	99	25	II-65/2000 v. 13.1.00; BZS-GS/41/06 v. 10.07.06; BZS-GS/156/13 v. 13.08.13; BZS-GS/170/13 v. 28.08.13; 2-2002/2013 II v. 06.09.13 BZS-GS/126/13; BZS-GS/054/14 v. 10.07.14; 2-1830/2014 v. 16.01.15; BZS-GS/109/15 v. 18.01.16; BZS-GS/079/15 v. 31.08.18; 18006872 v. 07.08.18 BZS-GS/019/18; BZS-GS/065/18 v. 31.08.18	-	0,01	0,01	-	2,50	2,50	-
SIMAX5-20	99	25	II-65/2000 v. 13.1.00; BZS-GS/41/06 v. 10.07.06; BZS-GS/156/13 v. 13.08.13; BZS-GS/170/13 v. 28.08.13; 2-2002/2013 II v. 06.09.13 BZS-GS/126/13; BZS-GS/054/14 v. 10.07.14; 2-1830/2014 v. 16.01.15; BZS-GS/109/15 v. 18.01.16; BZS-GS/079/15 v. 31.08.18; 18006872 v. 07.08.18 BZS-GS/019/18; BZS-GS/065/18 v. 31.08.18	-	0,01	0,01	-	2,50	2,50	-



Baureihe „300“			max. Betriebsüberdruck (MPa)					
Typ	Ident.- Nr.	Max. anschließ- barer innerer Leitungs- /Schlauch-Ø in mm	BAM-Prüfbericht bzw. Vorgangsnummer	Brenngase				Sauerstoff
				Acetylen	Propan	Methan	Wasserstoff	
SIMAX8-20	99	25	II-65/2000 v. 13.1.00; BZS-GS/41/06 v. 10.07.06; BZS-GS/156/13 v. 13.08.13; BZS-GS/170/13 v. 28.08.13; 2-2002/2013 II v. 06.09.13 BZS-GS/126/13; BZS-GS/054/14 v. 10.07.14; 2-1830/2014 v. 16.01.15; BZS-GS/109/15 v. 18.01.16; BZS-GS/079/15 v. 31.08.18; 18006872 v. 07.08.18 BZS-GS/019/18; BZS-GS/065/18 v. 31.08.18	-	0,01	0,01	-	2,50
				-	-	-	-	-
SIMAX4-20	99	40	BZS/45/08; II-1149/2008 v. 04.07.08; BZS-GS/170/13 v. 28.08.13; 2-2002/2013 II v. 06.09.13 BZS-GS/126/13; BZS-GS/054/14 v. 10.07.14; 2-1830/2014 v. 16.01.15; BZS-GS/109/15 v. 18.01.16; II-1149/2008 a v. 28.09.16; BZS-GS/079/15 v. 31.08.18; 18006872 v. 07.08.18 BZS-GS/019/18; BZS-GS/065/18 v. 31.08.18	-	0,25	0,25 (Erdgas)	-	2,50
				-	-	-	-	-



Baureihe „300“			max. Betriebsüberdruck (MPa)				
Typ	Ident.- Nr.	Max. anschließ- barer innerer Leitungs- /Schlauch-Ø in mm	BAM-Prüfbericht bzw. Vorgangsnummer	Brenngase			
				Acetylen	Propan	Methan	Wasserstoff
SIMAX3 NH 0,5	77	25	BZS/85/08; II-1838/2008 v. 25.07.08;	0,25	-	-	-
SIMAX5 NH 0,5	77		BZS-GS/156/13 v. 13.08.13;	0,25	-	-	-
SIMAX8 NH 0,5	77		BZS-GS/170/13 v. 28.08.13; 2-2002/2013 II v. 06.09.13 BZS-GS/126/13; 2-1830/2014 v. 16.01.15; BZS-GS/109/15 v. 18.01.16; BZS-GS/079/15 v. 31.08.18; 18006872 v. 07.08.18 BZS-GS/019/18; BZS-GS/065/18 v. 31.08.18	0,25	-	-	-



2. Baureihe „400“ Schlauchkupplungen gemäß DIN EN 561:2002, Abschnitte 6 bis 10, ausgenommen Abschnitte 6.4 und 6.5

Die Schlauchkupplungen mit selbsttätiger Gassperre erfüllen die Anforderungen der DIN EN 561:2002, Abschnitte 6 bis 10, ausgenommen 6.4 und 6.5, für die nachfolgend aufgeführten Gase und maximalen Betriebsüberdrücke.

Typ	Ident.-Nr.	Max. anschließbarer innerer Leitungs- /Schlauch-Ø in mm	BAM-Prüfbericht bzw. Vorgangsnummer	max. Betriebsüberdruck (MPa)		
				Brenngase	Acetylen	Sauerstoff
DKT-F	122	10	2-76/2012 v. 11.09.12 BZS-GS/173/11; 2-2002/2013 I v. 06.09.13 BZS-GS/126/13; 2-1910/2014 v. 10.07.14 BZS-GS/056/14; 2-1830/2014 v. 16.01.15 2-2484/2014 v. 24.11.15; 18006872 v. 07.08.18 BZS-GS/019/18; BZS-GS/065/18 v. 31.08.18	2,0	0,15	
DKT-O	123	10				2,0
DKG-F	125	10		2,0	0,15	
DKG-O	126	10				2,0
DKD-F	127	10		2,0	0,15	
DKD-O	128	10				2,0
DKT-W-F	133	10	2-76/2012 v. 11.09.12 BZS-GS/173/11; 2-2002/2013 I v. 06.09.13 BZS-GS/126/13; 2-1910/2014 v. 10.07.14 BZS-GS/056/14; 2-1830/2014 v. 16.01.15; 18006872 v. 07.08.18 BZS-GS/019/18; BZS-GS/065/18 v. 31.08.18	2,0	0,15	
DKT-W-O	134	10				2,0
DKG-W-F	136	10		2,0	0,15	
DKG-W-O	137	10				2,0
DKD-W-F	138	10		2,0	0,15	
DKD-W-O	139	10				2,0



Berlin, d. 1. September 2018

Ort / Datum

R.10

Unterschrift (BZS)