



**Pressverbindersystem  
für den Einsatz in Sauerstoff  
Zertifikat-Nr.: BAM/ZBF/001/19**



Bundesanstalt für  
Materialforschung  
und -prüfung

Hiermit wird von der BAM-Zertifizierungsstelle bescheinigt, dass das  
**Pressverbindersystem für den Einsatz in Sauerstoff** mit der Bezeichnung

**„MEGAPRESS“**

**gemäß den in der Anlage aufgeführten Fittinge bzw. deren Komponenten**

des Zertifikatsinhabers

**Viega Technology GmbH & Co. KG  
Viega Platz 1  
57439 Attendorn  
Deutschland**

bzw. des Herstellers

**Viega Supply Chain GmbH & Co. KG  
Viega Platz 1  
57439 Attendorn  
Deutschland**

den Anforderungen der Normen ISO 21010:2014 bzw. DIN EN 1797:2002 sowie den Anforderungen des Merkblatts M034 (BGI 617) „Sauerstoff“ der Berufsgenossenschaft Rohstoffe und chemische Industrie, Stand 06/2010, hinsichtlich der Ausbrennsicherheit bei Verwendung für gasförmigen Sauerstoff entspricht.

Die Betriebstemperaturen und -drücke für die eingesetzten geprüften Materialien dürfen nicht überschritten werden. Wenn die sauerstoffberührten Materialien gegen andere ausgetauscht werden sollen, so muss dies der BAM angezeigt werden und die Eignung des neuen Materials durch eine Beurteilung, ggf. durch eine Nachprüfung, der BAM bestätigt werden. Die Zeichnungsunterlagen sind dann entsprechend zu ändern.

Die Zertifizierung beinhaltet gemäß Zertifizierungsvertrag **BAM-ZBA-0004-2008-VIEGA** bzw. dessen Anlagen in der jeweils gültigen Fassung auf der Grundlage der DIN EN ISO/IEC 17065:2013 eine Baumusterprüfung mit Überwachung der Produkte und Erstinspektion der Fertigungsstätte (BAM-Zertifizierungssystem IIa).

Die von der BAM zertifizierten Produkte dürfen mit dem Zertifizierungszeichen "BAM Geprüft und überwacht" bzw. „BAM Certified and under surveillance“ gekennzeichnet werden. Bei Verwendung dieses Zeichens auf dem Produkt ist durch den Hersteller ein gesonderter Hinweis auf den Bezug des Zertifikats zur Ausbrennsicherheit des Geräts im Sauerstoffbetrieb kenntlich zu machen.

**Das Zertifikat ist gültig bis zum 25. März 2029.**

Die BAM-Prüfberichte Nr. 16047854 I und II vom 23. November 2018 bilden die Grundlage dieses Zertifikats.

Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM)  
Unter den Eichen 87,12205 Berlin, **2019-03-26**

Im Auftrag

Dr. R. Schmidt  
BAM-Zertifizierungsstelle

Ausfertigungsverteiler: 1. Zertifikatsinhaber    2. BAM-Zertifizierungsstelle



Im Auftrag

Dr. Chr. Binder  
BAM-Bewerter

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.



Übersicht Megapress 42		Fitting Zeichnungen				Andere Komponenten							
		Zusammenstellungs- zeichnung		Letzte Änderung	O-Ring 1		Letzte Änderung	O-Ring 2		Letzte Änderung	Dichtung		Letzte Änderung
		Zeichnung	Revision		Zeichnung	Revision		Zeichnung	Revision		Zeichnung	Revision	
4211	Übergangsst. 3/8x3/8	474725	A	12.10.2015	448227	A	12.10.2015						
4211	Übergangsst. 3/8x1/2	474737	A	12.10.2015	448227	A	12.10.2015						
4211	Übergangsst. 1/2x1/2	365387	F	26.02.2015	314309	C	29.07.2011						
4211	Übergangsst. 3/4x3/4	365404	D	17.04.2014	314307	C	29.07.2011						
4211	Übergangsst. 1x1	365447	E	17.04.2014	314305	C	29.07.2011						
4211	Übergangsst. 11/4x11/4	365452	C	18.07.2013	314303	C	29.07.2011						
4211	Übergangsst. 11/2x11/2	365457	C	18.07.2013	314301	C	29.07.2011						
4211	Übergangsst. 2x2	365482	D	17.04.2014	314299	D	29.07.2011						
4212	Übergangsst. 3/8x3/8	474742	A	12.10.2015	448227	A	12.10.2015						
4212	Übergangsst. 3/8x1/2	474747	A	12.10.2015	448227	A	12.10.2015						
4212	Übergangsst. 1/2x1/2	365325	D	10.10.2013	314309	C	29.07.2011						
4212	Übergangsst. 3/4x3/4	365494	C	18.07.2013	314307	C	29.07.2011						
4212	Übergangsst. 1x1	365506	E	14.04.2014	314305	C	29.07.2011						
4212	Übergangsst. 11/4x11/4	365520	C	18.07.2013	314303	C	29.07.2011						
4212	Übergangsst. 11/2x11/2	365527	B	05.07.2013	314301	C	29.07.2011						
4212	Übergangsst. 2x2	365538	C	18.07.2013	314299	D	29.07.2011						
42125	Einsteckstück 1xRp1/2	519119	C	12.10.2017									
42125	Einsteckstück 1xRp3/4	515957	C	12.10.2017									
42125	Einsteckstück 11/4xRp1/2	519847	C	12.10.2017									
42125	Einsteckstück 11/4xRp3/4	519856	C	12.10.2017									
42125	Einsteckstück 11/4xRp1	519861	C	12.10.2017									



Übersicht Megapress 42		Fitting Zeichnungen				Andere Komponenten							
		Zusammenstellungs- zeichnung		Letzte Änderung	O-Ring 1		Letzte Änderung	O-Ring 2		Letzte Änderung	Dichtung		Letzte Änderung
		Zeichnung	Revision		Zeichnung	Revision		Zeichnung	Revision		Zeichnung	Revision	
4215	Muffe 3/8	474556	A	12.10.2015	448227	A	12.10.2015						
4215	Muffe 1/2	365488	A	11.07.2013	314309	C	29.07.2011						
4215	Muffe 3/4	365490	B	11.07.2013	314307	C	29.07.2011						
4215	Muffe 1	365492	B	04.04.2017	314305	C	29.07.2011						
4215	Muffe 11/4	365496	B	11.07.2013	314303	C	29.07.2011						
4215	Muffe 11/2	365498	B	11.07.2013	314301	C	29.07.2011						
4215	Muffe 2	365500	A	11.07.2013	314299	D	29.07.2011						
42151	Reduzierstück 1/2x3/8	474670	A	12.10.2015	448227	A	12.10.2015						
42151	Reduzierstück 3/4x3/8	474701	A	12.10.2015	448227	A	12.10.2015						
42151	Reduzierstück 3/4x1/2	365540	F	27.06.2016	314309	C	29.07.2011						
42151	Reduzierstück 1x1/2	365542	D	10.10.2013	314309	C	29.07.2011						
42151	Reduzierstück 1x3/4	365544	B	03.12.2013	314307	C	29.07.2011						
42151	Reduzierstück 11/4x1/2	365115	C	10.10.2013	314309	C	29.07.2011						
42151	Reduzierstück 11/4x3/4	365123	B	04.07.2013	314307	C	29.07.2011						
42151	Reduzierstück 11/4x1	365546	D	04.11.2013	314305	C	29.07.2011						
42151	Reduzierstück 11/2x1/2	365129	C	10.10.2013	314309	C	29.07.2011						
42151	Reduzierstück 11/2x3/4	365548	B	04.07.2013	314307	C	29.07.2011						
42151	Reduzierstück 11/2x1	365550	C	04.11.2013	314305	C	29.07.2011						
42151	Reduzierstück 11/2x11/4	365552	D	03.12.2013	314303	C	29.07.2011						
42151	Reduzierstück 2x1/2	365134	D	10.04.2014	314309	C	29.07.2011						
42151	Reduzierstück 2x3/4	365138	B	04.07.2013	314307	C	29.07.2011						
42151	Reduzierstück 2x1	365554	D	04.11.2013	314305	C	29.07.2011						
42151	Reduzierstück 2x11/4	365556	C	04.07.2013	314303	C	29.07.2011						
42151	Reduzierstück 2x11/2	365558	D	03.12.2013	314301	C	29.07.2011						
42152	Reduziermuffe 3/4x1/2	448097	C	05.02.2016	314307	C	29.07.2011	314309	C	29.07.2011			
42152	Reduziermuffe 1x1/2	448188	C	05.02.2016	314305	C	29.07.2011	314309	C	29.07.2011			
42154	Schiebemuffe 3/8	515295	B	15.12.2016	448227	A	12.10.2015						
42154	Schiebemuffe 1/2	515292	B	15.12.2016	314309	C	29.07.2011						



Zertifikat Nr. BAM/ZBF/001/19, Anlage vom 26.03.2019

Übersicht Megapress 42		Fitting Zeichnungen				Andere Komponenten						
		Zusammenstellungs- zeichnung		Letzte Änderung	O-Ring 1		Letzte Änderung	O-Ring 2		Dichtung		Letzte Änderung
		Zeichnung	Revision		Zeichnung	Revision		Zeichnung	Revision	Zeichnung	Revision	
42154	Schiebermuffe 3/4	515289	B	15.12.2016	314307	C						
42154	Schiebermuffe 1	515286	C	02.08.2017	314305	C						
42155	Schiebermuffe 3/8	474624	A	12.10.2015	448227	A						
42155	Schiebermuffe 1/2	365577	B	10.10.2013	314309	C						
42155	Schiebermuffe 3/4	365579	B	10.10.2013	314307	C						
42155	Schiebermuffe 1	365581	B	10.10.2013	314305	C						
42155	Schiebermuffe 11/4	365583	B	31.03.2017	314303	C						
42155	Schiebermuffe 11/2	365585	C	04.04.2017	314301	C						
42155	Schiebermuffe 2	365587	B	04.04.2017	314299	D						
4216	Bogen 90° 3/8	474587	A	12.10.2015	448227	A						
4216	Bogen 90° 1/2	365352	B	04.03.2016	314309	C						
4216	Bogen 90° 3/4	365354	B	04.03.2016	314307	C						
4216	Bogen 90° 1	365356	B	04.03.2016	314305	C						
4216	Bogen 90° 11/4	365358	B	04.03.2016	314303	C						
4216	Bogen 90° 11/2	365360	B	04.03.2016	314301	C						
4216	Bogen 90° 2	365362	B	04.03.2016	314299	D						
42161	Bogen 90° 3/8	474616	A	12.10.2015	448227	A						
42161	Bogen 90° 1/2	365392	A	10.07.2013	314309	C						
42161	Bogen 90° 3/4	365396	C	22.01.2018	314307	C						
42161	Bogen 90° 1	365398	B	04.03.2016	314305	C						
42161	Bogen 90° 11/4	365400	B	04.03.2016	314303	C						
42161	Bogen 90° 11/2	365402	B	04.03.2016	314301	C						
42161	Bogen 90° 2	365406	B	04.03.2016	314299	D						
42172	T-Stück 1/2x1/2x1/2	365165	D	23.10.2014	314309	C						
42172	T-Stück 3/4x1/2x3/4	365179	D	10.04.2014	314307	C						
42172	T-Stück 1x1/2x1	365183	C	10.04.2014	314305	C						
42172	T-Stück 1x3/4x1	365195	C	10.04.2014	314305	C						
42172	T-Stück 11/4x1/2x11/4	365199	D	10.04.2014	314303	C						



Zertifikat Nr. BAM/ZBF/001/19, Anlage vom 26.03.2019

Übersicht Megapress 42		Fitting Zeichnungen				Andere Komponenten							
		Zusammenstellungs- zeichnung		Letzte Änderung	O-Ring 1		O-Ring 2		Letzte Änderung		Dichtung		Letzte Änderung
		Zeichnung	Revision		Zeichnung	Revision	Zeichnung	Revision	Zeichnung	Revision	Zeichnung	Revision	
42172	T-Stück 11/4x3/4x11/4	509227	A	11.08.2016	314303	C							
42172	T-Stück 11/4x1x11/4	509238	A	11.08.2016	314303	C							
42172	T-Stück 11/2x1/2x11/2	365203	E	10.04.2014	314301	C							
42172	T-Stück 11/2x3/4x11/2	365212	E	10.04.2014	314301	C							
42172	T-Stück 11/2x1x11/2	365216	E	10.04.2014	314301	C							
42172	T-Stück 2x1/2x2	365220	C	10.04.2014	314299	D							
42172	T-Stück 2x3/4x2	365224	C	14.04.2014	314299	D							
42172	T-Stück 2x1x2	365228	C	14.04.2014	314299	D							
4218	T-Stück 3/8	474642	B	07.12.2015	448227	A							
4218	T-Stück 1/2	365624	E	06.10.2014	314309	C							
4218	T-Stück 3/4	365626	D	19.08.2013	314307	C							
4218	T-Stück 1	365628	C	04.11.2013	314305	C							
4218	T-Stück 11/4	365630	D	14.10.2013	314303	C							
4218	T-Stück 11/2	365632	C	05.07.2013	314301	C							
4218	T-Stück 2	365634	C	05.07.2013	314299	D							
4218	T-Stück 3/4x1/2x3/4	365679	D	15.10.2013	314307	C				314309	C	29.07.2011	
4218	T-Stück 1x1/2x1	365681	C	15.10.2013	314305	C				314309	C	29.07.2011	
4218	T-Stück 1x3/4x1	365683	C	08.11.2013	314305	C				314307	C	29.07.2011	
4218	T-Stück 11/4x1/2x11/4	493373	B	20.04.2016	314303	C				314309	C	29.07.2011	
4218	T-Stück 11/4x3/4x11/4	365172	E	28.08.2015	314303	C				314307	C	29.07.2011	
4218	T-Stück 11/4x1x11/4	365685	C	14.10.2013	314303	C				314305	C	29.07.2011	
4218	T-Stück 11/2x1/2x11/2	365687	G	21.11.2013	314301	C				314309	C	29.07.2011	
4218	T-Stück 11/2x3/4x11/2	365689	D	11.11.2013	314301	C				314307	C	29.07.2011	
4218	T-Stück 11/2x1x11/2	365703	D	04.11.2013	314301	C				314305	C	29.07.2011	
4218	T-Stück 11/2x11/4x11/2	365705	C	04.07.2013	314301	C				314303	C	29.07.2011	
4218	T-Stück 2x1/2x2	365707	D	12.11.2013	314299	D				314309	C	29.07.2011	
4218	T-Stück 2x3/4x2	365709	C	12.11.2013	314299	D				314307	C	29.07.2011	
4218	T-Stück 2x1x2	365711	D	12.11.2013	314299	D				314305	C	29.07.2011	



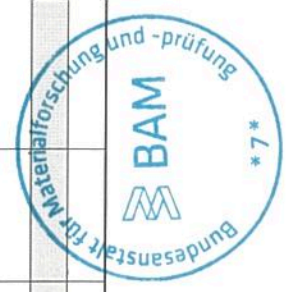
Zertifikat Nr. BAM/ZBF/001/19, Anlage vom 26.03.2019

Übersicht Megapress 42		Fitting Zeichnungen				Andere Komponenten						
		Zusammenstellungs- zeichnung		Letzte Änderung	O-Ring 1		Letzte Änderung	O-Ring 2		Dichtung		Letzte Änderung
		Zeichnung	Revision		Zeichnung	Revision		Zeichnung	Revision	Zeichnung	Revision	
4218	T-Stück 2x11/4x2	365713	C	12.11.2013	314299	D	29.07.2011	314303	C	29.07.2011		
4218	T-Stück 2x11/2x2	365715	B	04.07.2013	314299	D	29.07.2011	314299	D	29.07.2011		
4226	Bogen 45° 3/8	474588	A	12.10.2015	448227	A	12.10.2015					
4226	Bogen 45° 1/2	365366	B	04.03.2016	314309	C	29.07.2011					
4226	Bogen 45° 3/4	365368	B	04.03.2016	314307	C	29.07.2011					
4226	Bogen 45° 1	365370	B	04.03.2016	314305	C	29.07.2011					
4226	Bogen 45° 11/4	365372	B	04.03.2016	314303	C	29.07.2011					
4226	Bogen 45° 11/2	365374	B	04.03.2016	314301	C	29.07.2011					
4226	Bogen 45° 2	365376	B	04.03.2016	314299	D	29.07.2011					
42261	Bogen 45° 3/8	474621	A	12.10.2015	448227	A	12.10.2015					
42261	Bogen 45° 1/2	365408	B	22.09.2016	314309	C	29.07.2011					
42261	Bogen 45° 3/4	365410	B	04.03.2016	314307	C	29.07.2011					
42261	Bogen 45° 1	365412	B	22.09.2016	314305	C	29.07.2011					
42261	Bogen 45° 11/4	365414	B	04.03.2016	314303	C	29.07.2011					
42261	Bogen 45° 11/2	365416	B	04.03.2016	314301	C	29.07.2011					
42261	Bogen 45° 2	365418	B	04.03.2016	314299	D	29.07.2011					
4256	Verschlusskappe 3/8	474716	A	12.10.2015	448227	A	12.10.2015					
4256	Verschlusskappe 1/2	365601	C	10.10.2013	314309	C	29.07.2011					
4256	Verschlusskappe 3/4	365603	B	05.07.2013	314307	C	29.07.2011					
4256	Verschlusskappe 1	365605	C	04.11.2013	314305	C	29.07.2011					
4256	Verschlusskappe 11/2	365609	B	05.07.2013	314301	C	29.07.2011					
4256	Verschlusskappe 11/4	365607	B	05.07.2013	314303	C	29.07.2011					
4256	Verschlusskappe 2	365611	A	05.07.2013	314299	D	29.07.2011					
4259	Flansch 11/4	365880	C	14.04.2014	314303	C	29.07.2011					
4259	Flansch 11/2	365885	B	04.07.2013	314301	C	29.07.2011					
4259	Flansch 2	365890	C	14.04.2014	314299	D	29.07.2011					
42591	Flansch 11/4	416693	A	16.06.2014	314303	C	29.07.2011					
42591	Flansch 11/2	416699	A	16.06.2014	314301	C	29.07.2011					



Zertifikat Nr. BAM/ZBF/001/19, Anlage vom 26.03.2019

Übersicht Megapress 42		Fitting Zeichnungen				Andere Komponenten							
		Zusammenstellungs- zeichnung		Letzte Änderung	O-Ring 1		Letzte Änderung	O-Ring 2		Letzte Änderung	Dichtung		Letzte Änderung
		Zeichnung	Revision		Zeichnung	Revision		Zeichnung	Revision		Zeichnung	Revision	
42591	Benennung Flansch 2	416701	A	16.06.2014	314299	D	29.07.2011						
4263	Verschr. 1/2x3/4	411294	B	22.01.2014	314309	C	29.07.2011			155438	A	21.08.2017	
4263	Verschr. 3/4x1	411296	A	02.01.2014	314307	C	29.07.2011			155439	B	21.08.2017	
4263	Verschr. 1x11/4	411298	B	02.01.2014	314305	C	29.07.2011			155441	B	21.08.2017	
4263	Verschr. 1x11/2	411300	C	16.01.2014	314305	C	29.07.2011			155455	B	21.08.2017	
4263	Verschr. 11/4x11/2	411302	A	02.01.2014	314303	C	29.07.2011			155455	B	21.08.2017	
4263	Verschr. 11/4x2	429584	A	18.04.2017	314303	C	29.07.2011			155463	B	21.08.2017	
4263	Verschr. 11/2x11/2	493847	B	18.04.2017	314301	C	29.07.2011			155455	B	21.08.2017	
4263	Verschr. 2x2	493869	A	11.04.2016	314299	D	29.07.2011			155463	B	21.08.2017	
4265	Verschr. 1/2x1/2	411307	C	14.04.2014	314301	C	29.07.2011			155456	A	21.08.2017	
4265	Verschr. 3/4x3/4	411309	A	02.01.2014	314307	C	29.07.2011			155439	B	21.08.2017	
4265	Verschr. 1x1	411311	B	02.01.2014	314305	C	29.07.2011			155441	B	21.08.2017	
4265	Verschr. 11/4x11/4	411313	D	01.10.2015	314303	C	29.07.2011			155455	B	21.08.2017	
4265	Verschr. 11/2x11/2	493551	A	11.04.2016	314301	C	29.07.2011			155455	B	21.08.2017	
4265	Verschr. 2x2	493583	A	11.04.2016	314299	D	29.07.2011			155455	B	21.08.2017	
4289	Dichtelement 3/8	448227	A	12.10.2015	448227	A	12.10.2015			155458	B	21.08.2017	
4289	Dichtelement 1/2	314309	C	29.07.2011	314309	C	29.07.2011						
4289	Dichtelement 3/4	314307	C	29.07.2011	314307	C	29.07.2011						
4289	Dichtelement 1	314305	C	29.07.2011	314305	C	29.07.2011						
4289	Dichtelement 11/4	314303	C	29.07.2011	314303	C	29.07.2011						
4289	Dichtelement 11/2	314301	C	29.07.2011	314301	C	29.07.2011						
4289	Dichtelement 2	314299	D	29.07.2011	314299	D	29.07.2011						



*R. K. G.*

Berlin, den 26.03.2019

Unterschrift BZS

Ort, Datum

Zertifikat Nr. BAM/ZBF/001/19, Anlage vom 26.03.2019