

Verzeichnis der Baumusterprüfbescheinigungen

1.1 Explosions und dauerbrandsichere Armaturen

Diffusionshaube		KITO BEH-4-... / BEH-5-...		B 1 N
<u>Baugröße 4</u>				
BEH-4- 25	Spaltw. 0,5 mm	PTB 99 ATEX 4027 X	Bauartzulassung vom 06.04.1999	IIA > 0,9*
BEH-4- 32	Spaltw. 0,5 mm	PTB 99 ATEX 4028 X	Bauartzulassung vom 06.04.1999	IIA > 0,9*
BEH-4- 40	Spaltw. 0,5 mm	PTB 99 ATEX 4029 X	Bauartzulassung vom 06.04.1999	IIA > 0,9*
BEH-4- 50	Spaltw. 0,5 mm	PTB 99 ATEX 4030 X	Bauartzulassung vom 06.04.1999	IIA > 0,9*
BEH-4- 65	Spaltw. 0,5 mm	PTB 99 ATEX 4031 X	Bauartzulassung vom 06.04.1999	IIA > 0,9*
BEH-4- 80	Spaltw. 0,5 mm	PTB 99 ATEX 4032 X	Bauartzulassung vom 06.04.1999	IIA > 0,9*
<u>Baugröße 5</u>				
BEH-5- 50	Spaltw. 0,5 mm	PTB 99 ATEX 4033 X	Bauartzulassung vom 06.04.1999	IIA > 0,9*
BEH-5- 65	Spaltw. 0,5 mm	PTB 99 ATEX 4034 X	Bauartzulassung vom 06.04.1999	IIA > 0,9*
BEH-5- 80	Spaltw. 0,5 mm	PTB 99 ATEX 4035 X	Bauartzulassung vom 06.04.1999	IIA > 0,9*
BEH-5-100	Spaltw. 0,5 mm	PTB 99 ATEX 4036 X	Bauartzulassung vom 06.04.1999	IIA > 0,9*
Diffusionshaube		KITO AEH...		B 2 N
AEH-15	Spaltw. 0,5 mm	PTB 99 ATEX 4024 X	Bauartzulassung vom 06.04.1999	IIA > 0,9*
AEH-20	Spaltw. 0,5 mm	PTB 99 ATEX 4024 X	Bauartzulassung vom 06.04.1999	IIA > 0,9*
AEH-25	Spaltw. 0,5 mm	PTB 99 ATEX 4025 X	Bauartzulassung vom 06.04.1999	IIA > 0,9*
AEH-32	Spaltw. 0,5 mm	PTB 99 ATEX 4025 X	Bauartzulassung vom 06.04.1999	IIA > 0,9*
Diffusionshaube		KITO BEH-3-...		B 4 N
BEH-3-50	Spaltw. 0,3/0,5 mm	IBExU 06 ATEX 2013X	Bauartzulassung vom 21.02.2006	IIB1 ≥ 0,85
BEH-3-65	Spaltw. 0,3/0,5 mm	IBExU 06 ATEX 2013X	Bauartzulassung vom 21.02.2006	IIB1 ≥ 0,85
BEH-3-80	Spaltw. 0,3/0,5 mm	IBExU 06 ATEX 2013X	Bauartzulassung vom 21.02.2006	IIB1 ≥ 0,85
Überdruck - Schnellausgleichventil		KITO DS/KS		C 7 N
DN 50	Spaltw. 0,5 mm	PTB 03 ATEX 4014 X	Bauartzulassung vom 13.05.2003	IIA > 0,9*
DN 80	Spaltw. 0,5 mm	PTB 03 ATEX 4015 X	Bauartzulassung vom 13.05.2003	IIA > 0,9*
DN 100	Spaltw. 0,5 mm	PTB 03 ATEX 4016 X	Bauartzulassung vom 13.05.2003	IIA > 0,9*
Kombiniertes Über-/Unterdruckventil		KITO VD/KS		E 13 N
DN 50	Spaltw. 0,5 mm	PTB 03 ATEX 4017 X	Bauartzulassung vom 13.05.2003	IIA > 0,9*
DN 80	Spaltw. 0,5 mm	PTB 03 ATEX 4018 X	Bauartzulassung vom 13.05.2003	IIA > 0,9*
DN 100	Spaltw. 0,5 mm	PTB 03 ATEX 4019 X	Bauartzulassung vom 13.05.2003	IIA > 0,9*
Kombiniertes Über-/Unterdruckventil		KITO VD/KL		E 14 N
DN 50	Spaltw. 0,5 mm	PTB 05 ATEX 4011 X	Bauartzulassung vom 18.08.2005	IIA > 0,9*
DN 80	Spaltw. 0,5 mm	PTB 05 ATEX 4012 X	Bauartzulassung vom 18.08.2005	IIA > 0,9*
DN 100	Spaltw. 0,5 mm	PTB 05 ATEX 4013 X	Bauartzulassung vom 18.08.2005	IIA > 0,9*
Kombiniertes Schnellausgleichventil		KITO VD/Ka2		F 20 N
DN 50	Spaltw. 0,5 mm	PTB 99 ATEX 4082 X	Bauartzulassung vom 12.06.1999	IIA > 0,9*
DN 80	Spaltw. 0,5 mm	PTB 04 ATEX 4009 X	Bauartzulassung vom 15.09.2004	IIA > 0,9*



Verzeichnis der Baumusterprüfbescheinigungen

Kondensatabflußvorrichtung		KITO SK/K		L 30 N
R 1/4"	Spaltw. 0,7 mm	PTB 99 ATEX 4083 X	Bauartzulassung vom 12.06.1999	IIA > 0,9*
R 3/8"	Spaltw. 0,7 mm	PTB 99 ATEX 4083 X	Bauartzulassung vom 12.06.1999	IIA > 0,9*

Kondensatabflußvorrichtung		KITO SK/K-IIB1		L 31 N
R 1/4"	Spaltw. 0,5 mm	IBExU 08 ATEX 2164X	Bauartzulassung vom 27.11.2008	IIB3 ≥ 0,65
R 3/8"	Spaltw. 0,5 mm	IBExU 08 ATEX 2164X	Bauartzulassung vom 27.11.2008	IIB3 ≥ 0,65

1.2 Explosionssichere Endarmaturen

Lüftungshaube		KITO VH-IIB3-...		B 6 N
DN 50-800	Spaltw. 0,9 mm	IBExU 04 ATEX 2077X	Bauartzulassung vom 03.05.2004	IIB3 ≥ 0,65

Lüftungshaube		KITO VH-IIB3-...-T		B 6.1 N
DN 50-800	Spaltw. 0,5 mm	IBExU 04 ATEX 2079X	Bauartzulassung vom 03.05.2004	IIB3 ≥ 0,65

Lüftungshaube		KITO VH-IIB3-...-XT		B 6.2 N
DN 50-250	Spaltw. 0,5 mm	IBExU 05 ATEX 2003X	Bauartzulassung vom 21.03.2005	IIB3 ≥ 0,65

Lüftungshaube		KITO VH-IIC-...		B 7 N
DN 50-800	Spaltw. 0,2 mm	IBExU 04 ATEX 2078X	Bauartzulassung vom 03.05.2004	IIC < 0,5

Lüftungshaube		KITO VH-IIC-...-T		B 7.1 N
DN 50-800	Spaltw. 0,2 mm	IBExU 04 ATEX 2080X	Bauartzulassung vom 03.05.2004	IIC < 0,5

Unterdruck-Schnellausgleichventil		KITO VS/cont		D 8 N
G 1"	Spaltw. 0,7 mm	IBEXU 04 ATEX 2204 X	Bauartzulassung vom 19.09.2004	IIB3 ≥ 0,65
G 1 1/4" - 2"	Spaltw. 0,9 mm	IBEXU 10 ATEX 2083 X	Bauartzulassung vom ...	IIB3 ≥ 0,65

Unterdruck-Schnellausgleichventil		KITO VS/KS		D 10 N
DN 50-400	Spaltw. 0,9 mm	IBEXU 01 ATEX 2098 X	Bauartzulassung vom 29.11.2001	IIA > 0,9

Unterdruck-Schnellausgleichventil		KITO VS/KS-...-IIB3		D 11 N
DN 50-400	Spaltw. 0,7 mm	IBEXU 02 ATEX 2053 X	Bauartzulassung vom 19.07.2002	IIB3 ≥ 0,65

1.3 Detonationssichere Armaturen

Bi-direktionale Detonationssicherung		KITO BD-.../...-IIA		
		KITO BD-.../...-IIA-T		G 1 N / G 1.1 N
DN 50/ 10- 25	Spaltw. 0,6 mm	IBEXU 01 ATEX 2044X	Bauartzulassung vom 11.05.2001	IIA > 0,9
DN 80/ 32- 50	Spaltw. 0,65 mm	IBEXU 00 ATEX 2031X	Bauartzulassung vom 12.05.2000	IIA > 0,9
DN 125/ 50- 80	Spaltw. 0,5 mm	IBEXU 01 ATEX 2027X	Bauartzulassung vom 22.05.2001	IIA > 0,9
DN 200/ 80-125	Spaltw. 0,5 mm	IBEXU 01 ATEX 2027X	Bauartzulassung vom 22.05.2001	IIA > 0,9
DN 300/100-200	Spaltw. 0,5 mm	IBEXU 01 ATEX 2027X	Bauartzulassung vom 22.05.2001	IIA > 0,9

Verzeichnis der Baumusterprüfbescheinigungen

Bi-direktionale Detonationssicherung		KITO BD-.../...-IIB1		
		KITO BD-.../...-IIB1-T		G 2 N
DN 80/ 32- 50	Spaltw. 0,65 mm	IBEXU 00 ATEX 2032X	Bauartzulassung vom 12.05.2000	IIB1 ≥ 0,85
DN 125/ 50- 80	Spaltw. 0,5 mm	IBEXU 01 ATEX 2028X	Bauartzulassung vom 22.05.2001	IIB1 ≥ 0,85
DN 200/ 80-125	Spaltw. 0,5 mm	IBEXU 01 ATEX 2028X	Bauartzulassung vom 22.05.2001	IIB1 ≥ 0,85
DN 300/100-200	Spaltw. 0,5 mm	IBEXU 01 ATEX 2028X	Bauartzulassung vom 22.05.2001	IIB1 ≥ 0,85
Bi-direktionale Detonationssicherung		KITO BD-.../...-IIB3		
		KITO BD-.../...-IIB3-T		G 3 N / G 3.1 N
DN 50/ 10- 25	Spaltw. 0,6 mm	IBEXU 01 ATEX 2045X	Bauartzulassung vom 11.05.2001	IIB3 ≥ 0,65
DN 80/ 32- 50	Spaltw. 0,33 mm	IBEXU 00 ATEX 2033X	Bauartzulassung vom 12.05.2000	IIB3 ≥ 0,65
DN 125/ 50- 80	Spaltw. 0,33 mm	IBEXU 01 ATEX 2029X	Bauartzulassung vom 22.05.2001	IIB3 ≥ 0,65
DN 200/ 80-125	Spaltw. 0,33 mm	IBEXU 01 ATEX 2029X	Bauartzulassung vom 22.05.2001	IIB3 ≥ 0,65
DN 300/100-200	Spaltw. 0,33 mm	IBEXU 01 ATEX 2029X	Bauartzulassung vom 22.05.2001	IIB3 ≥ 0,65
Bi-direktionale Detonationssicherung		KITO BD-.../...-IIC		
		KITO BD-.../...-IIC-T		G 4 N / G 4.1 N
DN 50/ 10- 25	Spaltw. 0,25 mm	IBEXU 01 ATEX 2046X	Bauartzulassung vom 11.05.2001	IIC < 0,5
DN 80/ 32- 50	Spaltw. 0,23 mm	IBEXU 00 ATEX 2034X	Bauartzulassung vom 12.05.2000	IIC < 0,5
Detonationssicherung		KITO Rd/C-...-IIA		
G $\frac{1}{8}$ " – 1"	Spaltw. 0,7 mm	IBEXU 04 ATEX 2037 X	Bauartzulassung vom 12.02.2004	G 5 N IIA > 0,9
Fußventil		KITO NRV-...-IIB3		
DN 25-150	-	IBEXU 05 ATEX 2121 X	Bauartzulassung vom 09.08.2005	G 12 N IIB3 ≥ 0,65
Flüssigkeitsverschluß		KITO FL/E-...-IIB3		
DN 25/..50	Spaltw. 0,7 mm	IBEXU 04 ATEX 2151 X	Bauartzulassung vom 20.01.2005	G 13 N IIB3 ≥ 0,65
DN 65/200	Spaltw. 0,5 mm	IBEXU 04 ATEX 2151 X	Bauartzulassung vom 20.01.2005	IIB3 ≥ 0,65
Flüssigkeitsverschluß		KITO FL/EO-...-IIB3		
DN 25/200	-	IBEXU 04 ATEX 2152 X	Bauartzulassung vom 20.09.2004	G 13.1 N IIB3 ≥ 0,65
Flüssigkeitsverschluß		KITO FL/IN-...-IIB3		
DN 25/..65	Spaltw. 0,7 mm	IBEXU 04 ATEX 2153 X	Bauartzulassung vom 11.01.2005	G 14 N IIB3 ≥ 0,65
DN 80/125	Spaltw. 0,5 mm	IBEXU 04 ATEX 2153 X	Bauartzulassung vom 11.01.2005	IIB3 ≥ 0,65
Flüssigkeitsverschluß		KITO FL/INO-...-IIB3		
DN 25-250	-	IBEXU 04 ATEX 2154 X	Bauartzulassung vom 10.08.2004, 12.09.2008 (DN 150-250)	G 14.1 N IIB3 ≥ 0,65
Detonationssicherung		KITO FD41 / 42-...-IIA		
		KITO FD41T / 42-...-IIA		G 19.1 N
DN 15-50	Spaltw. 0,6 mm	IBEXU 97 ATEX 2012 X	Bauartzulassung vom 30.07.1997	IIA > 0,9



Verzeichnis der Baumusterprüfbescheinigungen

Detonationssicherung		KITO FD41 / 42-...-IIB2		
		KITO FD41T / 42-...-IIB2		G 19.1 N
DN 15-50	Spaltw. 0,5 mm	IBEXU 97 ATEX 2013 X	Bauartzulassung vom 01.10.1997	IIB2 ≥ 0,75
Detonationssicherung		KITO FD41 / 42-...-IIB3		
		KITO FD41T / 42-...-IIB3		G 19.2 N
DN 15-50	Spaltw. 0,4 mm	IBEXU 97 ATEX 2014 X	Bauartzulassung vom 01.10.1997	IIB3 ≥ 0,65
Detonationssicherung		KITO FD41 / 42-...-IIB		
		KITO FD41T / 42-...-IIB		G 19.2 N
DN 15-50	Spaltw. 0,25 mm	IBEXU 97 ATEX 2015 X	Bauartzulassung vom 01.10.1997	IIB ≥ 0,5
Detonationssicherung		KITO FD61 / 62-...-IIA		
		KITO FD61T / 62-...-IIA		G 20.1 N
DN 25-100	Spaltw. 0,6 mm	IBEXU 97 ATEX 2016 X	Bauartzulassung vom 30.07.1997	IIA > 0,9
Detonationssicherung		KITO FD61 / 62-...-IIB1		
		KITO FD61T / 62-...-IIB1		G 20.1 N
DN 25-100	Spaltw. 0,6 mm	IBEXU 97 ATEX 2017 X	Bauartzulassung vom 01.10.1997	IIB1 ≥ 0,85
Detonationssicherung		KITO FD61 / 62-...-IIB2		
		KITO FD61T / 62-...-IIB2		G 20.2 N
DN 25-100	Spaltw. 0,5 mm	IBEXU 97 ATEX 2018 X	Bauartzulassung vom 01.10.1997	IIB2 ≥ 0,75
Detonationssicherung		KITO FD61 / 62-...-IIB		
		KITO FD61T / 62-...-IIB		G 20.2 N
DN 25-100	Spaltw. 0,15 mm	IBEXU 97 ATEX 2019 X	Bauartzulassung vom 01.10.1997	IIB ≥ 0,5
Bi-direktionale Detonationssicherung		KITO EFA-Det4-I-.../...-2,5		
		KITO EFA-Det4-I-.../...-2,5-T (-TT)		G 21 N
DN 65/ 25- 32	Spaltw. 0,6 mm	IBExU 09 ATEX 2123 X	Bauartzulassung vom 04.09.2009	IIA1 ≥ 1,14
DN 100/ 40- 50	Spaltw. 0,5 mm	IBExU 09 ATEX 2123 X	Bauartzulassung vom 04.09.2009	IIA1 ≥ 1,14
DN 150/ 50- 80	Spaltw. 0,4 mm	IBExU 09 ATEX 2123 X	Bauartzulassung vom 04.09.2009	IIA1 ≥ 1,14
DN 200/ 80-100	Spaltw. 0,5 mm	IBExU 09 ATEX 2123 X	Bauartzulassung vom 04.09.2009	IIA1 ≥ 1,14
DN 300/100-150	Spaltw. 0,5 mm	IBExU 09 ATEX 2123 X	Bauartzulassung vom 04.09.2009	IIA1 ≥ 1,14
DN 400/150-200	Spaltw. 0,3 mm	IBExU 09 ATEX 2123 X	Bauartzulassung vom 04.09.2009	IIA1 ≥ 1,14
DN 500/200-250	Spaltw. 0,3 mm	IBExU 09 ATEX 2123 X	Bauartzulassung vom 04.09.2009	IIA1 ≥ 1,14
DN 600/250-300	Spaltw. 0,3 mm	IBExU 09 ATEX 2123 X	Bauartzulassung vom 04.09.2009	IIA1 ≥ 1,14
Bi-direktionale Detonationssicherung		KITO EFA-Det4-IIA-.../...-1,2		
		KITO EFA-Det4-IIA-.../...-1,2-T (-TT)		G 22 N
DN 65/ 25- 32	Spaltw. 0,5 mm	IBEXU 09 ATEX 2069 X	Bauartzulassung vom 05.06.2009	IIA > 0,9
DN 100/ 40- 50	Spaltw. 0,5 mm	IBEXU 09 ATEX 2069 X	Bauartzulassung vom 05.06.2009	IIA > 0,9
DN 150/ 50- 80	Spaltw. 0,5 mm	IBEXU 09 ATEX 2069 X	Bauartzulassung vom 05.06.2009	IIA > 0,9
DN 200/ 80-100	Spaltw. 0,5 mm	IBEXU 09 ATEX 2069 X	Bauartzulassung vom 05.06.2009	IIA > 0,9
DN 300/100-150	Spaltw. 0,5 mm	IBEXU 09 ATEX 2069 X	Bauartzulassung vom 05.06.2009	IIA > 0,9
DN 400/150-200	Spaltw. 0,5 mm	IBEXU 09 ATEX 2069 X	Bauartzulassung vom 05.06.2009	IIA > 0,9

Verzeichnis der Baumusterprüfbescheinigungen

DN 500/200-250	Spaltw. 0,5 mm	IBEXU 09 ATEX 2069 X	Bauartzulassung vom 05.06.2009	IIA > 0,9
DN 600/250-300	Spaltw. 0,5 mm	IBEXU 09 ATEX 2069 X	Bauartzulassung vom 05.06.2009	IIA > 0,9
DN 800/350-400	Spaltw. 0,5 mm	IBEXU 09 ATEX 2069 X	Bauartzulassung vom 05.06.2009	IIA > 0,9

Bi-direktionale Detonationssicherung KITO CFA-Det4-IIA-.../...-1,2

KITO CFA-Det4-IIA-.../...-1,2-T (-TT)

G 22.1 N

DN 150/ 50- 80	Spaltw. 0,5 mm	IBEXU ...	<i>-in Vorbereitung-</i>	IIA > 0,9
DN 200/ 80-100	Spaltw. 0,5 mm	IBEXU ...	<i>-in Vorbereitung-</i>	IIA > 0,9
DN 300/100-150	Spaltw. 0,5 mm	IBEXU ...	<i>-in Vorbereitung-</i>	IIA > 0,9
DN 400/150-200	Spaltw. 0,5 mm	IBEXU ...	<i>-in Vorbereitung-</i>	IIA > 0,9
DN 500/200-250	Spaltw. 0,5 mm	IBEXU ...	<i>-in Vorbereitung-</i>	IIA > 0,9
DN 600/250-300	Spaltw. 0,5 mm	IBEXU ...	<i>-in Vorbereitung-</i>	IIA > 0,9
DN 800/350-400	Spaltw. 0,5 mm	IBEXU ...	<i>-in Vorbereitung-</i>	IIA > 0,9

Bi-direktionale Detonationssicherung KITO EFA-Det4-IIA-.../...-2,5

KITO EFA-Det4-IIA-.../...-2,5-T (-TT)

G 23 N

DN 65/ 25- 32	Spaltw. 0,3 mm	IBEXU 09 ATEX 2070 X	Bauartzulassung vom 08.06.2009	IIA > 0,9
DN 100/ 40- 50	Spaltw. 0,3 mm	IBEXU 09 ATEX 2070 X	Bauartzulassung vom 08.06.2009	IIA > 0,9
DN 150/ 50- 80	Spaltw. 0,3 mm	IBEXU 09 ATEX 2070 X	Bauartzulassung vom 08.06.2009	IIA > 0,9
DN 200/ 80-100	Spaltw. 0,3 mm	IBEXU 09 ATEX 2070 X	Bauartzulassung vom 08.06.2009	IIA > 0,9
DN 300/100-150	Spaltw. 0,3 mm	IBEXU 09 ATEX 2070 X	Bauartzulassung vom 08.06.2009	IIA > 0,9

Bi-direktionale Detonationssicherung KITO EFA-Det4-IIA-.../...-2,0

KITO EFA-Det4-IIA-.../...-2,0-T (-TT)

G 23 N

DN 400/150-200	Spaltw. 0,3 mm	IBEXU 09 ATEX 2070 X	Bauartzulassung vom 08.06.2009	IIA > 0,9
DN 500/200-250	Spaltw. 0,3 mm	IBEXU 09 ATEX 2070 X	Bauartzulassung vom 08.06.2009	IIA > 0,9
DN 600/250-300	Spaltw. 0,3 mm	IBEXU 09 ATEX 2070 X	Bauartzulassung vom 08.06.2009	IIA > 0,9
DN 800/350-400	Spaltw. 0,3 mm	IBEXU 09 ATEX 2070 X	Bauartzulassung vom 08.06.2009	IIA > 0,9

Bi-direktionale Detonationssicherung KITO CFA-Det4-IIA-.../...-2,5

KITO CFA-Det4-IIA-.../...-2,5-T (-TT)

G 23.1 N

DN 150/ 50- 80	Spaltw. 0,3 mm	IBEXU ...	<i>-in Vorbereitung-</i>	IIA > 0,9
DN 200/ 80-100	Spaltw. 0,3 mm	IBEXU ...	<i>-in Vorbereitung-</i>	IIA > 0,9
DN 300/100-150	Spaltw. 0,3 mm	IBEXU ...	<i>-in Vorbereitung-</i>	IIA > 0,9

Bi-direktionale Detonationssicherung KITO CFA-Det4-IIA-.../...-2,0

KITO CFA-Det4-IIA-.../...-2,0-T (-TT)

G 23.1 N

DN 400/150-200	Spaltw. 0,3 mm	IBEXU ...	<i>-in Vorbereitung-</i>	IIA > 0,9
DN 500/200-250	Spaltw. 0,3 mm	IBEXU ...	<i>-in Vorbereitung-</i>	IIA > 0,9
DN 600/250-300	Spaltw. 0,3 mm	IBEXU ...	<i>-in Vorbereitung-</i>	IIA > 0,9
DN 800/350-400	Spaltw. 0,3 mm	IBEXU ...	<i>-in Vorbereitung-</i>	IIA > 0,9

Bi-direktionale Detonationssicherung KITO EFA-Det4-IIB3-.../...-1,2

KITO EFA-Det4-IIB3-.../...-1,2-T (-TT)

G 24 N

DN 65/ 25- 32	Spaltw. 0,3 mm	IBEXU 09 ATEX 2071 X	Bauartzulassung vom 28.07.2009	IIB3 ≥ 0,65
DN 100/ 40- 50	Spaltw. 0,3 mm	IBEXU 09 ATEX 2071 X	Bauartzulassung vom 28.07.2009	IIB3 ≥ 0,65
DN 150/ 50- 80	Spaltw. 0,3 mm	IBEXU 09 ATEX 2071 X	Bauartzulassung vom 28.07.2009	IIB3 ≥ 0,65
DN 200/ 80-100	Spaltw. 0,3 mm	IBEXU 09 ATEX 2071 X	Bauartzulassung vom 28.07.2009	IIB3 ≥ 0,65



Verzeichnis der Baumusterprüfbescheinigungen

DN 300/100-150	Spaltw. 0,3 mm	IBEXU 09 ATEX 2071 X	Bauartzulassung vom 28.07.2009	IIB3 ≥ 0,65
DN 400/150-200	Spaltw. 0,3 mm	IBEXU 09 ATEX 2071 X	Bauartzulassung vom 28.07.2009	IIB3 ≥ 0,65
DN 500/200-250	Spaltw. 0,3 mm	IBEXU 09 ATEX 2071 X	Bauartzulassung vom 28.07.2009	IIB3 ≥ 0,65
DN 600/250-300	Spaltw. 0,3 mm	IBEXU 09 ATEX 2071 X	Bauartzulassung vom 28.07.2009	IIB3 ≥ 0,65
DN 800/350-400	Spaltw. 0,3 mm	IBEXU 09 ATEX 2071 X	Bauartzulassung vom 28.07.2009	IIB3 ≥ 0,65

Bi-direktionale Detonationssicherung KITO CFA-Det4-IIB3-.../...-1,2

KITO CFA-Det4-IIB3-.../...-1,2-T (-TT) G 24.1 N

DN 150/ 50- 80	Spaltw. 0,3 mm	IBEXU ...	-in Vorbereitung-	IIB3 ≥ 0,65
DN 200/ 80-100	Spaltw. 0,3 mm	IBEXU ...	-in Vorbereitung-	IIB3 ≥ 0,65
DN 300/100-150	Spaltw. 0,3 mm	IBEXU ...	-in Vorbereitung-	IIB3 ≥ 0,65
DN 400/150-200	Spaltw. 0,3 mm	IBEXU ...	-in Vorbereitung-	IIB3 ≥ 0,65
DN 500/200-250	Spaltw. 0,3 mm	IBEXU ...	-in Vorbereitung-	IIB3 ≥ 0,65
DN 600/250-300	Spaltw. 0,3 mm	IBEXU ...	-in Vorbereitung-	IIB3 ≥ 0,65
DN 800/350-400	Spaltw. 0,3 mm	IBEXU ...	-in Vorbereitung-	IIB3 ≥ 0,65

Bi-direktionale Detonationssicherung KITO RG-Det4-IIA-...-1,2

G 26 N

¹ / ₈ " – 2"	Spaltw. 0,5 mm	IBEXU 10 ATEX 2036 X	Bauartzulassung vom 18.03.2010	IIA > 0,9
------------------------------------	----------------	----------------------	--------------------------------	-----------

Bi-direktionale Detonationssicherung KITO RG-Det4-IIB3-...-1,2

G 27 N

¹ / ₈ " – 2"	Spaltw. 0,3 mm	IBEXU 10 ATEX 2037 X	Bauartzulassung vom 18.03.2010	IIB3 ≥ 0,65
------------------------------------	----------------	----------------------	--------------------------------	-------------

1.4 Deflagrationsrohrsicherungen

Deflagrationsrohrsicherung

KITO RV/N

H-26 N

DN 800/400 - 500	Spaltw. 0,7 mm	IBExU 98 ATEX 2007 X	Bauartzulassung vom 11.05.1998	IIA > 0,9
DN 1000/400 - 600	Spaltw. 0,7 mm	IBExU 98 ATEX 2006 X	Bauartzulassung vom 13.06.2005	IIA > 0,9

Deflagrationsrohrsicherung

KITO RV/N-1200/600-IIA-1,6

KITO RV/N-1200/600-IIA-1,6-T H-26.1 N

DN 1200/600	Spaltw. 0,7 mm	IBExU 07 ATEX 2007 X	Bauartzulassung vom 17.01.2007	IIA > 0,9
-------------	----------------	----------------------	--------------------------------	-----------

Deflagrationsrohrsicherung

KITO RV/N-IIA-1000/...-1,2-X08

KITO RV/N-IIA-1000/...-1,2-X08-T H-26.2 N

DN 1000/400-600	Spaltw. 0,7 mm	IBExU 10 ATEX 2070 X	Bauartzulassung vom 15.06.2010	IIA > 0,9
-----------------	----------------	----------------------	--------------------------------	-----------

Bi-direktionale Deflagrationssicherung KITO INE-.../...-IIA1

KITO INE-.../...-IIA1-T H 31 N

DN 100/ 50	Spaltw. 0,8 mm	IBEXU 08 ATEX 2098 X	Bauartzulassung vom 09.07.2008	IIA1 ≥ 1,14
DN 150/ 50- 65	Spaltw. 0,8 mm	IBEXU 08 ATEX 2098 X	Bauartzulassung vom 09.07.2008	IIA1 ≥ 1,14
DN 200/100	Spaltw. 0,8 mm	IBEXU 08 ATEX 2098 X	Bauartzulassung vom 09.07.2008	IIA1 ≥ 1,14
DN 250/125	Spaltw. 0,8 mm	IBEXU 08 ATEX 2098 X	Bauartzulassung vom 09.07.2008	IIA1 ≥ 1,14
DN 300/150-200	Spaltw. 0,8 mm	IBEXU 08 ATEX 2098 X	Bauartzulassung vom 09.07.2008	IIA1 ≥ 1,14
DN 400/250-300	Spaltw. 0,8 mm	IBEXU 08 ATEX 2098 X	Bauartzulassung vom 09.07.2008	IIA1 ≥ 1,14

Verzeichnis der Baumusterprüfbescheinigungen

Bi-direktionale Deflagrationssicherung		KITO EFA-Def0-I-.../...-1,2			
		KITO EFA-Def0-I-.../...-1,2-T (-TT)			H 33 N
DN 65/ 25- 32	Spaltw. 0,8 mm	IBEXU 09 ATEX 2066 X	Bauartzulassung vom 08.06.2009	IIA1 ≥ 1,14	
DN 100/ 40- 50	Spaltw. 0,8 mm	IBEXU 09 ATEX 2066 X	Bauartzulassung vom 08.06.2009	IIA1 ≥ 1,14	
DN 150/ 50- 80	Spaltw. 0,8 mm	IBEXU 09 ATEX 2066 X	Bauartzulassung vom 08.06.2009	IIA1 ≥ 1,14	
DN 200/ 80-100	Spaltw. 0,8 mm	IBEXU 09 ATEX 2066 X	Bauartzulassung vom 08.06.2009	IIA1 ≥ 1,14	
DN 300/100-150	Spaltw. 0,8 mm	IBEXU 09 ATEX 2066 X	Bauartzulassung vom 08.06.2009	IIA1 ≥ 1,14	
DN 400/150-200	Spaltw. 0,8 mm	IBEXU 09 ATEX 2066 X	Bauartzulassung vom 08.06.2009	IIA1 ≥ 1,14	
DN 500/200-250	Spaltw. 0,8 mm	IBEXU 09 ATEX 2066 X	Bauartzulassung vom 08.06.2009	IIA1 ≥ 1,14	
DN 600/250-300	Spaltw. 0,8 mm	IBEXU 09 ATEX 2066 X	Bauartzulassung vom 08.06.2009	IIA1 ≥ 1,14	
DN 800/350-400	Spaltw. 0,8 mm	IBEXU 09 ATEX 2066 X	Bauartzulassung vom 08.06.2009	IIA1 ≥ 1,14	
Bi-direktionale Deflagrationssicherung		KITO CFA-Def0-I-.../...-1,2			
		KITO CFA-Def0-I-.../...-1,2-T (-TT)			H 33.1 N
DN 150/ 50- 80	Spaltw. 0,8 mm	IBEXU ...	<i>-in Vorbereitung-</i>	IIA1 ≥ 1,14	
DN 200/ 80-100	Spaltw. 0,8 mm	IBEXU ...	<i>-in Vorbereitung-</i>	IIA1 ≥ 1,14	
DN 300/100-150	Spaltw. 0,8 mm	IBEXU ...	<i>-in Vorbereitung-</i>	IIA1 ≥ 1,14	
DN 400/150-200	Spaltw. 0,8 mm	IBEXU ...	<i>-in Vorbereitung-</i>	IIA1 ≥ 1,14	
DN 500/200-250	Spaltw. 0,8 mm	IBEXU ...	<i>-in Vorbereitung-</i>	IIA1 ≥ 1,14	
DN 600/250-300	Spaltw. 0,8 mm	IBEXU ...	<i>-in Vorbereitung-</i>	IIA1 ≥ 1,14	
DN 800/350-400	Spaltw. 0,8 mm	IBEXU ...	<i>-in Vorbereitung-</i>	IIA1 ≥ 1,14	
Bi-direktionale Deflagrationssicherung		KITO EFA-Def0-I-.../...-2,5			
		KITO EFA-Def0-I-.../...-2,5-T (-TT)			H 34 N
DN 65/ 25- 32	Spaltw. 0,6 mm	IBEXU 09 ATEX 2119 X	Bauartzulassung vom 04.09.2009	IIA1 ≥ 1,14	
DN 100/ 40- 50	Spaltw. 0,6 mm	IBEXU 09 ATEX 2119 X	Bauartzulassung vom 04.09.2009	IIA1 ≥ 1,14	
DN 150/ 50- 80	Spaltw. 0,5 mm	IBEXU 09 ATEX 2119 X	Bauartzulassung vom 04.09.2009	IIA1 ≥ 1,14	
DN 200/ 80-100	Spaltw. 0,5 mm	IBEXU 09 ATEX 2119 X	Bauartzulassung vom 04.09.2009	IIA1 ≥ 1,14	
DN 300/100-150	Spaltw. 0,4 mm	IBEXU 09 ATEX 2119 X	Bauartzulassung vom 04.09.2009	IIA1 ≥ 1,14	
DN 400/150-200	Spaltw. 0,4 mm	IBEXU 09 ATEX 2119 X	Bauartzulassung vom 04.09.2009	IIA1 ≥ 1,14	
DN 500/200-250	Spaltw. 0,4 mm	IBEXU 09 ATEX 2119 X	Bauartzulassung vom 04.09.2009	IIA1 ≥ 1,14	
DN 600/250-300	Spaltw. 0,4 mm	IBEXU 09 ATEX 2119 X	Bauartzulassung vom 04.09.2009	IIA1 ≥ 1,14	
Bi-direktionale Deflagrationssicherung		KITO EFA-Def0-IIA-.../...-1,2			
		KITO EFA-Def0-IIA-.../...-1,2-T (-TT)			H 35 N
DN 65/ 25- 32	Spaltw. 0,5 mm	IBEXU 09 ATEX 2067 X	Bauartzulassung vom 08.06.2009	IIA > 0,9	
DN 100/ 40- 50	Spaltw. 0,5 mm	IBEXU 09 ATEX 2067 X	Bauartzulassung vom 08.06.2009	IIA > 0,9	
DN 150/ 50- 80	Spaltw. 0,5 mm	IBEXU 09 ATEX 2067 X	Bauartzulassung vom 08.06.2009	IIA > 0,9	
DN 200/ 80-100	Spaltw. 0,5 mm	IBEXU 09 ATEX 2067 X	Bauartzulassung vom 08.06.2009	IIA > 0,9	
DN 300/100-150	Spaltw. 0,5 mm	IBEXU 09 ATEX 2067 X	Bauartzulassung vom 08.06.2009	IIA > 0,9	
DN 400/150-200	Spaltw. 0,5 mm	IBEXU 09 ATEX 2067 X	Bauartzulassung vom 08.06.2009	IIA > 0,9	
DN 500/200-250	Spaltw. 0,5 mm	IBEXU 09 ATEX 2067 X	Bauartzulassung vom 08.06.2009	IIA > 0,9	
DN 600/250-300	Spaltw. 0,5 mm	IBEXU 09 ATEX 2067 X	Bauartzulassung vom 08.06.2009	IIA > 0,9	
DN 800/350-400	Spaltw. 0,5 mm	IBEXU 09 ATEX 2067 X	Bauartzulassung vom 08.06.2009	IIA > 0,9	
Bi-direktionale Deflagrationssicherung		KITO CFA-Def0-IIA-.../...-1,2			
		KITO CFA-Def0-IIA-.../...-1,2-T (-TT)			H 35.1 N
DN 150/ 50- 80	Spaltw. 0,5 mm	IBEXU ...	<i>-in Vorbereitung-</i>	IIA > 0,9	



Verzeichnis der Baumusterprüfbescheinigungen

DN 200/ 80-100	Spaltw. 0,5 mm	IBEXU ...	-in Vorbereitung-	IIA > 0,9
DN 300/100-150	Spaltw. 0,5 mm	IBEXU ...	-in Vorbereitung-	IIA > 0,9
DN 400/150-200	Spaltw. 0,5 mm	IBEXU ...	-in Vorbereitung-	IIA > 0,9
DN 500/200-250	Spaltw. 0,5 mm	IBEXU ...	-in Vorbereitung-	IIA > 0,9
DN 600/250-300	Spaltw. 0,5 mm	IBEXU ...	-in Vorbereitung-	IIA > 0,9
DN 800/350-400	Spaltw. 0,5 mm	IBEXU ...	-in Vorbereitung-	IIA > 0,9
Bi-direktionale Deflagrationssicherung		KITO EFA-Def0-IIA-.../...-1,5-X10		
		KITO EFA-Def0-IIA-.../...-1,5-X10-T (-TT)		
DN 65/ 25- 32	Spaltw. 0,6 mm	IBEXU 09 ATEX 2120 X	Bauartzulassung vom 04.09.2009	IIA > 0,9
Bi-direktionale Deflagrationssicherung		KITO EFA-Def0-IIA-.../...-1,2-X10		
		KITO EFA-Def0-IIA-.../...-1,2-X10-T (-TT)		
DN 100/ 40- 50	Spaltw. 0,6 mm	IBEXU 09 ATEX 2120 X	Bauartzulassung vom 04.09.2009	IIA > 0,9
DN 150/ 50- 80	Spaltw. 0,6 mm	IBEXU 09 ATEX 2120 X	Bauartzulassung vom 04.09.2009	IIA > 0,9
DN 200/ 80-100	Spaltw. 0,6 mm	IBEXU 09 ATEX 2120 X	Bauartzulassung vom 04.09.2009	IIA > 0,9
DN 300/100-150	Spaltw. 0,6 mm	IBEXU 09 ATEX 2120 X	Bauartzulassung vom 04.09.2009	IIA > 0,9
Bi-direktionale Deflagrationssicherung		KITO EFA-Def0-IIA-.../...-X16		
		KITO EFA-Def0-IIA-.../...-X16-T (-TT)		
DN 65/ 25- 32	Spaltw. 0,5 mm	IBEXU 09 ATEX 2121 X	Bauartzulassung vom 04.09.2009	IIA > 0,9
DN 100/ 40- 50	Spaltw. 0,5 mm	IBEXU 09 ATEX 2121 X	Bauartzulassung vom 04.09.2009	IIA > 0,9
DN 150/ 50- 80	Spaltw. 0,5 mm	IBEXU 09 ATEX 2121 X	Bauartzulassung vom 04.09.2009	IIA > 0,9
DN 200/ 80-100	Spaltw. 0,5 mm	IBEXU 09 ATEX 2121 X	Bauartzulassung vom 04.09.2009	IIA > 0,9
DN 300/100-150	Spaltw. 0,5 mm	IBEXU 09 ATEX 2121 X	Bauartzulassung vom 04.09.2009	IIA > 0,9
Bi-direktionale Deflagrationssicherung		KITO EFA-Def0-IIA-.../...-1,5		
		KITO EFA-Def0-IIA-.../...-1,5-T (-TT)		
DN 100/ 40- 50	Spaltw. 0,5 mm	IBEXU 09 ATEX 2122 X	Bauartzulassung vom 04.09.2009	IIA > 0,9
Bi-direktionale Deflagrationssicherung		KITO EFA-Def0-IIB3-.../...-1,2		
		KITO EFA-Def0-IIB3-.../...-1,2-T (-TT)		
DN 65/ 25- 32	Spaltw. 0,5 mm	IBEXU 09 ATEX 2068 X	Bauartzulassung vom 28.07.2009	IIB3 ≥ 0,65
DN 100/ 40- 50	Spaltw. 0,5 mm	IBEXU 09 ATEX 2068 X	Bauartzulassung vom 28.07.2009	IIB3 ≥ 0,65
DN 150/ 50- 80	Spaltw. 0,5 mm	IBEXU 09 ATEX 2068 X	Bauartzulassung vom 28.07.2009	IIB3 ≥ 0,65
DN 200/ 80-100	Spaltw. 0,5 mm	IBEXU 09 ATEX 2068 X	Bauartzulassung vom 28.07.2009	IIB3 ≥ 0,65
DN 300/100-150	Spaltw. 0,5 mm	IBEXU 09 ATEX 2068 X	Bauartzulassung vom 28.07.2009	IIB3 ≥ 0,65
DN 400/150-200	Spaltw. 0,5 mm	IBEXU 09 ATEX 2068 X	Bauartzulassung vom 28.07.2009	IIB3 ≥ 0,65
DN 500/200-250	Spaltw. 0,5 mm	IBEXU 09 ATEX 2068 X	Bauartzulassung vom 28.07.2009	IIB3 ≥ 0,65
DN 600/250-300	Spaltw. 0,5 mm	IBEXU 09 ATEX 2068 X	Bauartzulassung vom 28.07.2009	IIB3 ≥ 0,65
DN 800/350-400	Spaltw. 0,5 mm	IBEXU 09 ATEX 2068 X	Bauartzulassung vom 28.07.2009	IIB3 ≥ 0,65
Bi-direktionale Deflagrationssicherung		KITO CFA-Def0-IIB3-.../...-1,2		
		KITO CFA-Def0-IIB3-.../...-1,2-T (-TT)		
DN 150/ 50- 80	Spaltw. 0,5 mm	IBEXU ...	-in Vorbereitung-	IIB3 ≥ 0,65
DN 200/ 80-100	Spaltw. 0,5 mm	IBEXU ...	-in Vorbereitung-	IIB3 ≥ 0,65
DN 300/100-150	Spaltw. 0,5 mm	IBEXU ...	-in Vorbereitung-	IIB3 ≥ 0,65
DN 400/150-200	Spaltw. 0,5 mm	IBEXU ...	-in Vorbereitung-	IIB3 ≥ 0,65

Verzeichnis der Baumusterprüfbescheinigungen

DN 500/200-250	Spaltw. 0,5 mm	IBEXU ...	<i>-in Vorbereitung-</i>	IIB3 ≥ 0,65
DN 600/250-300	Spaltw. 0,5 mm	IBEXU ...	<i>-in Vorbereitung-</i>	IIB3 ≥ 0,65
DN 800/350-400	Spaltw. 0,5 mm	IBEXU ...	<i>-in Vorbereitung-</i>	IIB3 ≥ 0,65

Bi-direktionale Deflagrationssicherung		KITO RG-Def-I-...-1,2		H-40 N
$\frac{1}{8}'' - 2''$	Spaltw. 0,8 mm	IBEXU 09 ATEX 2072 X	Bauartzulassung vom 08.06.2009	IIA1 ≥ 1,14

Bi-direktionale Deflagrationssicherung		KITO RG-Def-IIA-...-1,2		H-41 N
$\frac{1}{8}'' - 2''$	Spaltw. 0,5 mm	IBEXU 09 ATEX 2073 X	Bauartzulassung vom 08.06.2009	IIA > 0,9

Bi-direktionale Deflagrationssicherung		KITO RG-Def-IIB3-...-1,2		H-42 N
$\frac{1}{8}'' - 2''$	Spaltw. 0,5 mm	IBEXU 10 ATEX 2035 X	Bauartzulassung vom 18.03.2010	IIB3 ≥ 0,65

^{*)}Nicht für alle Stoffe der angegebenen Explosionsgruppe und Normspaltweite zugelassen, siehe Schampel/Waldmann/Redeker "Begutachtete flammendurchschlagsichere Einrichtungen", Stand 30.09.86, Deutscher Eichverlag, Braunschweig.

