

Systemkomponenten und Zubehör PREISLISTE 2017



Abschottungssysteme	3-17	Zubehör	32-36
Kombiabschottung		/ Kartuschenpistolen	32
/ System ZZ-Brandschutzschaum 2K NE	4	/ Mischeraufsatz	32
/ System ZZ-Platte BDS-N	5	/ Verlängerungsröhrchen	32
/ System ZZ-Steine 200 BDS-N	6	/ Ersatzdüse Schlauchbeutel	32
/ System ZZ-Steine 170 BDS-N	7	/ Messer	33
/ System ZZ-Stopfen BDS	8	/ Schalungsband	33
		/ Temperierbox WAECO	33
Kabelabschottung		/ Glättspachtel	33
/ System ZZ-Steine 120 BDS-N	9	/ OTTO PE-Rundschnur	34
/ System ZZ-DoBo BDS	10	/ OTTOSEAL A 207	35
/ System ZZ-Box BDS	11	/ OTTOSEAL S 115	35
/ System ZZ-Brandschutzmasse 1K	12	/ OTTOPUR Cleaner	35
/ System ZZ-Brandschutzmasse NE	13	/ OTTO Primer 1105	35
/ System ZZ-Brandschutzsilikon NE	14		
Rohrabschottung			
/ System ZZ-Manschette	15		
MLAR			
/ System ZZ-Brandschutzmasse BDS-N (1K)	17		
Brandschutzfugendichtungen	19-21		
/ System ZZ-Brandschutzsilikon NE	20		
/ System ZZ-Brandschutzfugenband NE	21		
Systemkomponenten	23-31		
/ ZZ-Brandschutzschaum 2K NE	24		
/ ZZ-Brandschutzmasse BDS-N (1K)	24		
/ ZZ-Masse NE	24		
/ ZZ-Brandschutzsilikon NE	24		
/ ZZ-Brandschutzstein 200 BDS-N	25		
/ ZZ-Stein 200 NE	25		
/ ZZ-Brandschutzstein 170 BDS-N	25		
/ ZZ-Nachinstallationskeil	25		
/ ZZ-Brandschutzstein 120 BDS-N	25		
/ ZZ-Brandschutzplatte BDS-N	26		
/ ZZ-Box BDS	26		
/ ZZ-DoBo BDS	26		
/ ZZ-Schalungsrohr	26		
/ ZZ-Brandschutzstopfen BDS-N	27		
/ ZZ-Manschette ES (eingesetzt)	28		
/ ZZ-Manschette AS (aufgeschraubt)	28		
/ ZZ-Manschette Universal	28		
/ ZZ-Fugenband NE	29		
/ Kennzeichnungsschild	29		
/ Befestigungs-Set ZZ-Manschette Universal	30		
/ Befestigungsmaterial ZZ-Brandschutzplatte BDS-N	30		
/ ZZ-Kabelwickel BDS-N	31		
/ ZZ-Wickel NE	31		
/ ZZ-Glasgewebestreifen	31		

Abschottungssysteme

Kombiabschottung System ZZ-Brandschutzschaum 2K NE ETA-11/0206



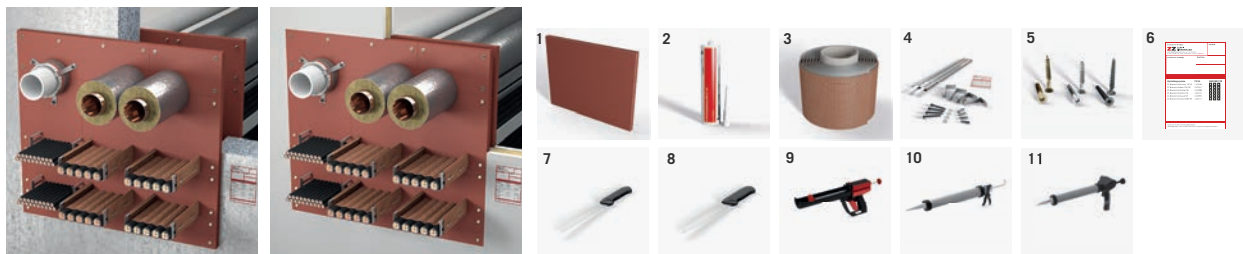
Systemkomponenten

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
	ZZ-Brandschutzschaum 2K NE 380 ml, 6er Set <i>6 x ZZ-Brandschutzschaum 2K NE, 12 x Mischeraufsatz, 6 x paar Handschuhe, 1 x Schalungsband</i>	B15N01-0106	1	172,55
1	Starter Kit ZZ-Brandschutzschaum 2K NE 380 ml <i>1 x Brandschutzschaum 2K NE 380 ml, 2 x Mischeraufsatz, 1 x Kennzeichnungsschild, 1 x EasyMax Kartuschenpistole</i>	B16N00-0125	1	83,55
	ZZ-Brandschutzschaum 2K NE 380 ml <i>inkl. 2 x Mischeraufsatz</i>	B15V01-0001	1	31,25
2	ZZ-Stein 200 NE <i>200 x 144 x 60 [mm]</i>	B01V01-0004	1	21,70
		B01V04-0003	4	81,80
		B01V18-0001	18	341,10
3	ZZ-Wickel NE <i>Breite 150 mm, 5 m auf Rolle</i>	B04N00-0004	1	65,00
4	Kennzeichnungsschild ETA Systeme <i>für ZZ-Systeme mit Europäischer technischer Zulassung</i>	B16H00-0051	1	0,95

Zubehör

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
5	Messer mit Wellenschliff, schmal <i>inkl. Magnet-Klingenschutz</i>	B16H00-0042	1	18,90
6	Messer mit Wellenschliff, breit <i>inkl. Magnet-Klingenschutz</i>	B16H00-0043	1	20,65
7	Schalungsband <i>Breite 50 mm, 20 m auf Rolle</i>	B99V01-0008	1	4,25
8	HandyMax Kartuschenpistole <i>für 380 ml Kartuschen (5:1)</i>	B16H00-0044	1	94,35
9	DynamicMax Akku-Kartuschenpistole <i>für 380 ml Kartuschen (5:1) im Kunststoffkoffer inkl. Akku und Ladegerät</i>	B16H00-0045	1	500,00
10	Mischeraufsatz, 12er Set <i>für 380 ml Kartuschen (5:1)</i>	B99H00-0112	1	12,60
11	Verlängerungsröhrchen, 12er Set <i>für Mischeraufsatz, Länge 20 cm</i>	B99H00-0172	1	6,25
12	OTTOPUR Cleaner, 500 ml <i>zum einfachen Entfernen von frischen, nicht ausgehärteten PUR Schäumen</i>	B99H00-0165	1	6,50
13	Temperierbox WAECO <i>mit digitaler Temperaturanzeige, Temperaturregler fix 20 °C und Spannungswächter</i>	B99H00-0163	1	560,00

Kombiabschottung System ZZ-Platte BDS-N Z-19.15-1861



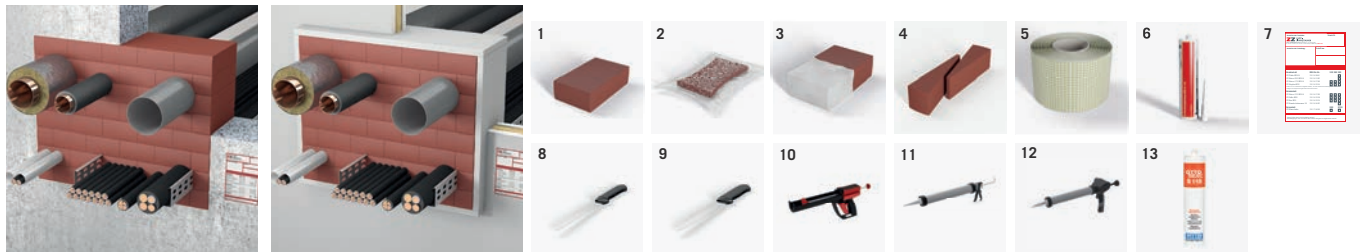
Systemkomponenten

Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
1 ZZ-Brandschutzplatte BDS-N <i>625 x 500 x 30 [mm]</i>	B12N01-0001	1	51,75
2 ZZ-Brandschutzmasse BDS-N (1K), 310 ml	B15N00-0001	1	13,55
3 ZZ-Kabelwickel BDS-N <i>150 mm, 5 m auf Rolle</i>	B04N00-0003	1	65,00
4 ZZ-Manschette AS (aufgeschraubt) <i>inkl. Befestigungsmaterial</i>	<i>s. Varianten ZZ-Manschette AS, Seite 15</i>		
HECO Multi-Monti MMS-F 6,0 x 60 <i>Ø 6,0 x 60 [mm]</i>	B99H00-0094	100	15,95
5 Schnellbauschraube Grobgewinde <i>Ø 4,2 x 75 [mm]</i>	B99H00-0095	500	24,60
Spanplattenschraube <i>Ø 4,5 x 80 [mm]</i>	B99H00-0096	200	22,15
6 Kennzeichnungsschild AbZ Systeme <i>für ZZ-Systeme mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung</i>	B16H00-0050	1	0,95

Zubehör

Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
7 Messer mit Wellenschliff, schmal <i>inkl. Magnet-Klingenschutz</i>	B16H00-0042	1	18,90
8 Messer mit Wellenschliff, breit <i>inkl. Magnet-Klingenschutz</i>	B16H00-0043	1	20,65
9 Profi-Kartuschenpistole <i>für 310 ml Kartuschen</i>	B16H00-0024	1	86,20
10 EconoMax Kartuschenpistole <i>für 310 ml Kartuschen & 580 ml Schlauchbeutel</i>	B16H00-0052	1	27,05
11 PowerMax Akku-Kartuschenpistole <i>für 310 ml Kartuschen & 580 ml Schlauchbeutel</i>	B16H00-0053	1	298,85

Kombiabschottung System ZZ-Steine 200 BDS-N Z-19.15-1182



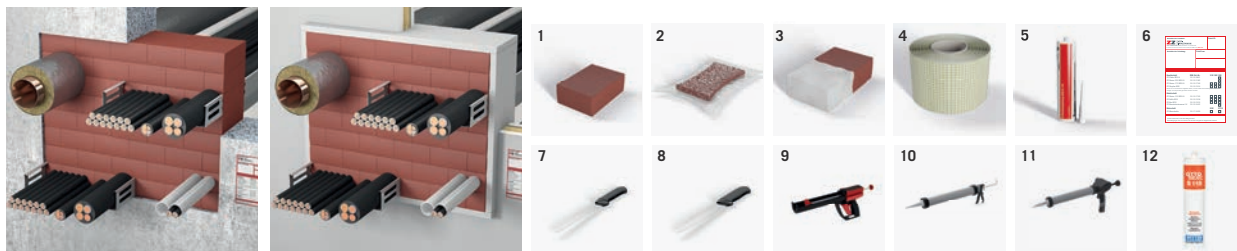
Systemkomponenten

Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
1 ZZ-Brandschutzstein 200 BDS-N <i>200 x 120 x 60 [mm]</i>	B01V01-0001	1	18,40
	B01V04-0001	4	68,60
	B01V20-0001	20	316,00
2 ZZ-Brandschutzstein 200 BDS-N, vakuumiert <i>200 x 120 x 60 [mm]</i>	B01V02-0001	2	41,00
	B01V10-0001	10	183,50
3 ZZ-Brandschutzstein 200 BDS-N, silikonbeschichtet <i>200 x 120 x 60 [mm]</i>	B01V04-0006	4	88,20
	B01V10-0004	10	213,50
	B01V20-0002	20	396,00
4 ZZ-Nachinstallationskeil <i>Revisionsverschluss für Nachinstallationen</i>	B16N00-0116	2	20,50
5 Glasgewebestreifen <i>Breite 200 mm, 5 m auf Rolle</i>	B99H00-0175	1	4,55
6 ZZ-Brandschutzmasse BDS-N (1K), 310 ml	B15N00-0001	1	13,55
7 Kennzeichnungsschild AbZ Systeme <i>für ZZ-Systeme mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung</i>	B16H00-0050	1	0,95

Zubehör

Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
8 Messer mit Wellenschliff, schmal <i>inkl. Magnet-Klingenschutz</i>	B16H00-0042	1	18,90
9 Messer mit Wellenschliff, breit <i>inkl. Magnet-Klingenschutz</i>	B16H00-0043	1	20,65
10 Profi-Kartuschenpistole <i>für 310 ml Kartuschen</i>	B16H00-0024	1	86,20
11 EconoMax Kartuschenpistole <i>für 310 ml Kartuschen & 580 ml Schlauchbeutel</i>	B16H00-0052	1	27,05
12 PowerMax Akku-Kartuschenpistole <i>für 310 ml Kartuschen & 580 ml Schlauchbeutel</i>	B16H00-0053	1	298,85
13 OTTOSEAL S 115, 310 ml (betongrau) <i>zum Versiegeln von Abschottungsoberflächen und Brandschutzfugendichtungen</i>	B99H00-0110	1	6,55

Kombiabschottung System ZZ-Steine 170 BDS-N Z-19.15-1744



Systemkomponenten

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
1	ZZ-Brandschutzstein 170 BDS-N <i>170 x 120 x 60 [mm]</i>	B01V01-0002	1	14,35
		B01V04-0002	4	52,40
		B01V15-0001	15	179,25
2	ZZ-Brandschutzstein 170 BDS-N, vakuumiert <i>170 x 120 x 60 [mm]</i>	B01V02-0002	2	33,00
		B01V10-0002	10	145,50
3	ZZ-Brandschutzstein 170 BDS-N, silikonbeschichtet <i>170 x 120 x 60 [mm]</i>	B01V04-0008	4	72,00
		B01V10-0005	10	173,00
		B01V15-0002	15	239,25
4	Glasgewebestreifen <i>170 mm, 5 m auf Rolle</i>	B99H00-0176	1	4,30
5	ZZ-Brandschutzmasse BDS-N (1K), 310 ml	B15N00-0001	1	13,55
6	Kennzeichnungsschild AbZ Systeme <i>für ZZ-Systeme mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung</i>	B16H00-0050	1	0,95

Zubehör

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
7	Messer mit Wellenschliff, schmal <i>inkl. Magnet-Klingenschutz</i>	B16H00-0042	1	18,90
8	Messer mit Wellenschliff, breit <i>inkl. Magnet-Klingenschutz</i>	B16H00-0043	1	20,65
9	Profi-Kartuschenpistole <i>für 310 ml Kartuschen</i>	B16H00-0024	1	86,20
10	EconoMax Kartuschenpistole <i>für 310 ml Kartuschen & 580 ml Schlauchbeutel</i>	B16H00-0052	1	27,05
11	PowerMax Akku-Kartuschenpistole <i>für 310 ml Kartuschen & 580 ml Schlauchbeutel</i>	B16H00-0053	1	298,85
12	OTTOSEAL S 115, 310 ml (betongrau) <i>zum Versiegeln von Abschottungsoberflächen und Brandschutzfugendichtungen</i>	B99H00-0110	1	6,55

Kombiabschottung System ZZ-Stopfen BDS Z-19.15-1316



Systemkomponenten

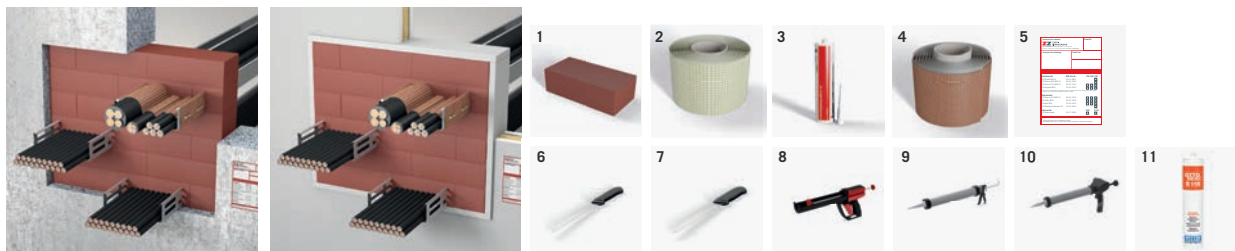
	Bezeichnung	Max. Öffnungsgröße [mm]	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
1	ZZ-Brandschutzstopfen BDS Typ 65	65	B02V02-0004	2	14,60
			B02V04-0001	4	26,40
			B02V20-0001	20	115,00
	ZZ-Brandschutzstopfen BDS Typ 78	78	B02V02-0005	2	21,80
			B02V04-0002	4	41,00
			B02V20-0002	20	184,00
	ZZ-Brandschutzstopfen BDS Typ 107	104	B02V02-0006	2	24,20
			B02V04-0003	4	46,20
			B02V20-0003	20	207,00
	ZZ-Brandschutzstopfen BDS Typ 122	118	B02V02-0007	2	29,40
			B02V04-0005	4	56,00
			B02V20-0004	20	256,00
ZZ-Brandschutzstopfen BDS Typ 134	128	B02V02-0008	2	33,60	
		B02V04-0004	4	64,40	
		B02V20-0005	20	296,00	
ZZ-Brandschutzstopfen BDS Typ 165	160	B02V02-0001	2	37,70	
		B02V20-0006	20	335,00	
ZZ-Brandschutzstopfen BDS Typ 200	194	B02V02-0002	2	50,20	
		B02V20-0007	20	454,00	
		B02V02-0003	2	62,00	
ZZ-Brandschutzstopfen BDS Typ 250	240	B02V10-0001	10	283,50	
2	ZZ-Brandschutzstopfen BDS mit Rohrschale Ø 98 mm <i>für die Verwendung in leichter Trennwand, inkl. 2 Brandschutzstopfen BDS</i>		B16N00-0119	1	34,50
	ZZ-Brandschutzstopfen BDS mit Rohrschale Ø 111 mm <i>für die Verwendung in leichter Trennwand, inkl. 2 Brandschutzstopfen BDS</i>		B16N00-0120	1	39,40
	ZZ-Brandschutzstopfen BDS mit Rohrschale Ø 144 mm <i>für die Verwendung in leichter Trennwand, inkl. 2 Brandschutzstopfen BDS</i>		B16N00-0049	1	43,80
3	ZZ-Brandschutzmasse BDS-N (1K), 310 ml		B15N00-0001	1	13,55
4	Kennzeichnungsschild AbZ Systeme <i>für ZZ-Systeme mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung</i>		B16H00-0050	1	0,95

Zubehör

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
5	Messer mit Wellenschliff, schmal <i>inkl. Magnet-Klingenschutz</i>	B16H00-0042	1	18,90
6	Messer mit Wellenschliff, breit <i>inkl. Magnet-Klingenschutz</i>	B16H00-0043	1	20,65
7	Profi-Kartuschenpistole <i>für 310 ml Kartuschen</i>	B16H00-0024	1	86,20
8	EconoMax Kartuschenpistole <i>für 310 ml Kartuschen & 580 ml Schlauchbeutel</i>	B16H00-0052	1	27,05
9	PowerMax Akku-Kartuschenpistole <i>für 310 ml Kartuschen & 580 ml Schlauchbeutel</i>	B16H00-0053	1	298,85

VE=Verkaufseinheit / Preisangaben gelten pro VE / Bestellungen. Lieferungen ausschließlich in vollständigen VE / Mindestabnahmemengen sind die jeweils aufgeführten VE.
Die vorgenannten Preise verstehen sich ab Werk, zuzüglich der jeweils gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.
Bis zu einem Nettobestellwert von 3000,- € wird eine Transportpauschale von 30,- € netto berechnet.
Bei Neukunden, die ersten beiden Bestellungen nur gegen Vorkasse. Zahlbar sofort, ohne Abzug.

Kabelabschottung System ZZ-Steine 120 BDS-N Z-19.15-1743



Systemkomponenten

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
1	ZZ-Brandschutzstein 120 BDS-N <i>120 x 250 x 80 [mm]</i>	B01V01-0003	1	22,85
		B01V04-0004	4	86,40
		B01V10-0003	10	200,00
2	Glasgewebestreifen <i>Breite 120 mm, 5 m auf Rolle</i>	B99H00-0177	1	4,05
3	ZZ-Brandschutzmasse BDS-N (1K), 310 ml	B15N00-0001	1	13,55
4	ZZ-Kabelwickel BDS-N <i>Breite 150 mm, 5 m auf Rolle</i>	B04N00-0003	1	65,00
5	Kennzeichnungsschild AbZ Systeme <i>für ZZ-Systeme mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung</i>	B16H00-0050	1	0,95

Zubehör

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
6	Messer mit Wellenschliff, schmal <i>inkl. Magnet-Klingenschutz</i>	B16H00-0042	1	18,90
7	Messer mit Wellenschliff, breit <i>inkl. Magnet-Klingenschutz</i>	B16H00-0043	1	20,65
8	Profi-Kartuschenpistole <i>für 310 ml Kartuschen</i>	B16H00-0024	1	86,20
9	EconoMax Kartuschenpistole <i>für 310 ml Kartuschen & 580 ml Schlauchbeutel</i>	B16H00-0052	1	27,05
10	PowerMax Akku-Kartuschenpistole <i>für 310 ml Kartuschen & 580 ml Schlauchbeutel</i>	B16H00-0053	1	298,85
11	OTTOSEAL S 115, 310 ml (betongrau) <i>zum Versiegeln von Abschottungsoberflächen und Brandschutzfugendichtungen</i>	B99H00-0110	1	6,55

Kabelabschottung System ZZ-DoBo BDS Z-19.15-1318



Systemkomponenten

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
1	ZZ-DoBo BDS Ø 75 mm, Länge 100 mm	B16V01-0003	1	20,30
		B16V04-0002	4	70,40
	ZZ-DoBo BDS Ø 100 mm, Länge 100 mm	B16V01-0004	1	26,90
		B16V04-0003	4	95,60
	ZZ-DoBo BDS Ø 75 mm, Länge 150 mm	B16V01-0005	1	26,35
		B16V04-0004	4	93,60
	ZZ-DoBo BDS Ø 100 mm, Länge 150 mm	B16V01-0002	1	29,90
		B16V04-0001	4	103,60
2	ZZ-Brandschutzmasse BDS-N (1K), 310 ml	B15N00-0001	1	13,55
3	Kennzeichnungsschild AbZ Systeme für ZZ-Systeme mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung	B16H00-0050	1	0,95

Zubehör

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
4	Messer mit Wellenschliff, schmal inkl. Magnet-Klingenschutz	B16H00-0042	1	18,90
5	Messer mit Wellenschliff, breit inkl. Magnet-Klingenschutz	B16H00-0043	1	20,65
6	Profi-Kartuschenpistole für 310 ml Kartuschen	B16H00-0024	1	86,20
7	EconoMax Kartuschenpistole für 310 ml Kartuschen & 580 ml Schlauchbeutel	B16H00-0052	1	27,05
8	PowerMax Akku-Kartuschenpistole für 310 ml Kartuschen & 580 ml Schlauchbeutel	B16H00-0053	1	298,85

Kabelabschottung System ZZ-Box BDS Z-19.15-1315



Systemkomponenten

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
1	ZZ-Box BDS 200 x 100 x 200 [mm] / inkl. 2 Boxhälften, 2 ZZ-Brandschutzinlays BDS	B16V01-0001	1	50,05
2	ZZ-Brandschutzmasse BDS-N (1K), 310 ml	B15N00-0001	1	13,55
3	Kennzeichnungsschild AbZ Systeme für ZZ-Systeme mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung	B16H00-0050	1	0,95

Zubehör

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
4	Messer mit Wellenschliff, schmal inkl. Magnet-Klingenschutz	B16H00-0042	1	18,90
5	Messer mit Wellenschliff, breit inkl. Magnet-Klingenschutz	B16H00-0043	1	20,65
6	Profi-Kartuschenpistole für 310 ml Kartuschen	B16H00-0024	1	86,20
7	EconoMax Kartuschenpistole für 310 ml Kartuschen & 580 ml Schlauchbeutel	B16H00-0052	1	27,05
8	PowerMax Akku-Kartuschenpistole für 310 ml Kartuschen & 580 ml Schlauchbeutel	B16H00-0053	1	298,85

Kabelabschottung System ZZ-Brandschutzmasse 1K Z-19.15-1642



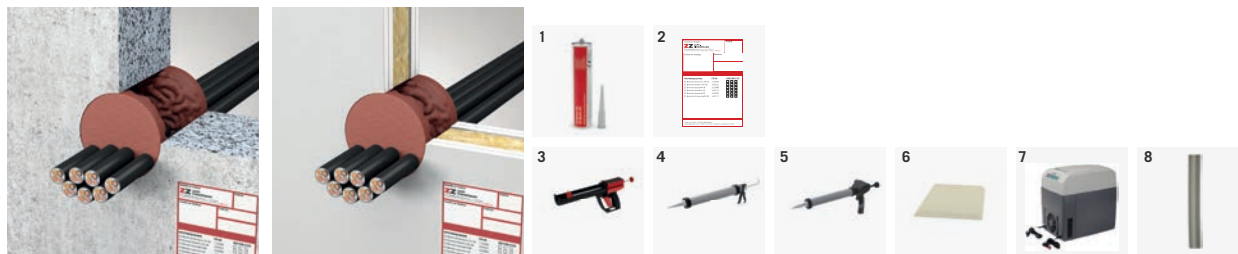
Systemkomponenten

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
1	ZZ-Brandschutzmasse BDS-N (1K), 310 ml	B15N00-0001	1	13,55
2	ZZ-Schalungsrohr Ø 75 mm, Länge 100 mm	B14N00-0001	1	11,85
	ZZ-Schalungsrohr Ø 75 mm, Länge 150 mm	B14N00-0003	1	17,40
3	Kennzeichnungsschild AbZ Systeme für ZZ-Systeme mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung	B16H00-0050	1	0,95

Zubehör

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
4	Profi-Kartuschenpistole für 310 ml Kartuschen	B16H00-0024	1	86,20
5	EconoMax Kartuschenpistole für 310 ml Kartuschen & 580 ml Schlauchbeutel	B16H00-0052	1	27,05
6	PowerMax Akku-Kartuschenpistole für 310 ml Kartuschen & 580 ml Schlauchbeutel	B16H00-0053	1	298,85
7	Glättspachtel ca. 90 x 85 [mm]	B99H00-0161	1	9,25
8	Temperierbox WAECO mit digitaler Temperaturanzeige, Temperaturregler fix 20 °C und Spannungswächter	B99H00-0163	1	560,00

Kabelabschottung System ZZ-Brandschutzmasse NE ETA-13/0093



Systemkomponenten

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
1	ZZ-Masse NE, 310 ml	B15N00-0013	1	13,55
2	Kennzeichnungsschild ETA Systeme <i>für ZZ-Systeme mit Europäischer technischer Zulassung</i>	B16H00-0051	1	0,95

Zubehör

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
3	Profi-Kartuschenpistole <i>für 310 ml Kartuschen</i>	B16H00-0024	1	86,20
4	EconoMax Kartuschenpistole <i>für 310 ml Kartuschen & 580 ml Schlauchbeutel</i>	B16H00-0052	1	27,05
5	PowerMax Akku-Kartuschenpistole <i>für 310 ml Kartuschen & 580 ml Schlauchbeutel</i>	B16H00-0053	1	298,85
6	Glättspachtel <i>ca. 90 x 85 [mm]</i>	B99H00-0161	1	9,25
7	Temperierbox WAECO <i>mit digitaler Temperaturanzeige, Temperaturregler fix 20 °C und Spannungswächter</i>	B99H00-0163	1	560,00
8	OTTO PE-Rundschnur B2 Ø 40 mm <i>Hinterfüllmaterial, Länge 1 m</i>	B99H00-0106	1	1,30

Kabelabschottung System ZZ-Brandschutzsilikon NE ETA-13/0123



Systemkomponenten

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
1	ZZ-Brandschutzsilikon NE, 310 ml	B15H00-0001	1	14,00
2	ZZ-Brandschutzsilikon NE, 580 ml <i>im Schlauchbeutel</i>	B15H00-0002	1	24,85
3	Kennzeichnungsschild ETA Systeme <i>für ZZ-Systeme mit Europäischer technischer Zulassung</i>	B16H00-0051	1	0,95

Zubehör

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
4	Profi-Kartuschenpistole <i>für 310 ml Kartuschen</i>	B16H00-0024	1	86,20
5	EconoMax Kartuschenpistole <i>für 310 ml Kartuschen & 580 ml Schlauchbeutel</i>	B16H00-0052	1	27,05
6	PowerMax Akku-Kartuschenpistole <i>für 310 ml Kartuschen & 580 ml Schlauchbeutel</i>	B16H00-0053	1	298,85
7	Glättspachtel <i>ca. 90 x 85 [mm]</i>	B99H00-0161	1	9,25
8	Temperierbox WAECO <i>mit digitaler Temperaturanzeige, Temperaturregler fix 20 °C und Spannungswächter</i>	B99H00-0163	1	560,00
9	OTTO PE-Rundschnur B2 Ø 40 mm <i>Hinterfüllmaterial, Länge 1 m</i>	B99H00-0106	1	1,30
10	Ersatzdüse Schlauchbeutel <i>für EconoMax Kartuschenpistole & PowerMax Akku-Kartuschenpistole</i>	B99H00-0160	1	0,75

Rohrabschottung System ZZ-Manschette Z-19.17-1659



Systemkomponenten

ZZ-Manschette ES (eingesetzt)

inkl. Schalldämmung und Kennzeichnungsschild

Varianten	Rohraußen- durchmesser	Dicke mit Schallschutz (mm)	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE	
1	ZZ-Manschette ES Ø 32 mm	32	11,5	B16F01-0001	1	34,30
	ZZ-Manschette ES Ø 40 mm	40	11,5	B16F01-0002	1	35,30
	ZZ-Manschette ES Ø 50 mm	50	11,5	B16F01-0003	1	36,35
	ZZ-Manschette ES Ø 63 mm	63	11,5	B16F01-0004	1	37,40
	ZZ-Manschette ES Ø 75 mm	75	11,5	B16F01-0005	1	39,20
	ZZ-Manschette ES Ø 78 mm	78	11,5	B16F01-0006	1	40,25
	ZZ-Manschette ES Ø 90 mm	90	11,5	B16F01-0007	1	41,30
	ZZ-Manschette ES Ø 110 mm	110	11,5	B16F01-0008	1	44,60
	ZZ-Manschette ES Ø 125 mm	125	17,5	B16F01-0009	1	60,60
	ZZ-Manschette ES Ø 135 mm	135	17,5	B16F01-0010	1	62,45
	ZZ-Manschette ES Ø 140 mm	140	17,5	B16F01-0011	1	64,25
	ZZ-Manschette ES Ø 160 mm	160	17,5	B16F01-0012	1	68,25
3	Kennzeichnungsschild AbZ Systeme <i>für ZZ-Systeme mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung</i>		B16H00-0050	1	0,95	

ZZ-Manschette AS (aufgeschraubt)

inkl. Befestigungs-Set, Schalldämmung und Kennzeichnungsschild

Varianten	Rohraußen- durchmesser	Dicke mit Schallschutz (mm)	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE	
2	ZZ-Manschette AS Ø 32 mm	32	11,5	B16F01-0014	1	36,35
	ZZ-Manschette AS Ø 40 mm	40	11,5	B16F01-0015	1	37,40
	ZZ-Manschette AS Ø 50 mm	50	11,5	B16F01-0016	1	38,45
	ZZ-Manschette AS Ø 63 mm	63	11,5	B16F01-0017	1	39,50
	ZZ-Manschette AS Ø 75 mm	75	11,5	B16F01-0018	1	41,30
	ZZ-Manschette AS Ø 78 mm	78	11,5	B16F01-0019	1	42,35
	ZZ-Manschette AS Ø 90 mm	90	11,5	B16F01-0020	1	43,35
	ZZ-Manschette AS Ø 110 mm	110	11,5	B16F01-0021	1	46,70
	ZZ-Manschette AS Ø 125 mm	125	17,5	B16F01-0022	1	62,70
	ZZ-Manschette AS Ø 135 mm	135	17,5	B16F01-0023	1	64,55
	ZZ-Manschette AS Ø 140 mm	140	17,5	B16F01-0024	1	66,35
	ZZ-Manschette AS Ø 160 mm	160	17,5	B16F01-0025	1	70,35
	ZZ-Manschette AS Ø 200 mm	200	17,5	B16F01-0026	1	87,45
3	Kennzeichnungsschild AbZ Systeme <i>für ZZ-Systeme mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung</i>		B16H00-0050	1	0,95	

VE=Verkaufeinheit / Preisangaben gelten pro VE / Bestellungen, Lieferungen ausschließlich in vollständigen VE / Mindestabnahmemengen sind die jeweils aufgeführten VE.
Die vorgenannten Preise verstehen sich ab Werk, zuzüglich der jeweils gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.
Bis zu einem Nettobestellwert von 3000,- € wird eine Transportpauschale von 30,- € netto berechnet.
Bei Neukunden, die ersten beiden Bestellungen nur gegen Vorkasse. Zahlbar sofort, ohne Abzug.

Rohrabschottung System ZZ-Manschette Z-19.17-1659



Systemkomponenten

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
1	ZZ-Manschette Universal Ø 32 - Ø 110 [mm] <i>Länge 1000 mm inkl. 3 x (Schalldämmung, Spannbänder, Kennzeichnungsschild)</i>	B16F01-0027	1	129,50
2	15er Befestigungs-Set für Rohre Ø 32 - Ø 90 [mm] <i>für den nachträglichen Einbau der ZZ-Manschette Universal Länge 1000 mm inkl. 15 x (Befestigungswinkel, Schrauben, Schraubenmutter, Unterlegscheiben)</i>	B99H00-0154	1	11,15
3	20er Befestigungs-Set für Rohre Ø 110 [mm] <i>für den nachträglichen Einbau der ZZ-Manschette Universal Länge 1000 mm inkl. 20 x (Befestigungswinkel, Schrauben, Schraubenmutter, Unterlegscheiben)</i>	B99H00-0155	1	13,55
4	Kennzeichnungsschild AbZ Systeme <i>für ZZ-Systeme mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung</i>	B16H00-0050	1	0,95
1	ZZ-Manschette Universal Ø 125 - Ø 160 [mm] <i>Länge 1250 mm inkl. 3 x (Schalldämmung, Spannbänder, Kennzeichnungsschild)</i>	B16F01-0028	1	161,90
3	20er Befestigungs-Set für Rohre Ø 125 - Ø 160 [mm] <i>für den nachträglichen Einbau der ZZ-Manschette Universal Länge 1250 mm inkl. 20 x (Befestigungswinkel, Schrauben, Schraubenmutter, Unterlegscheiben)</i>	B99H00-0180	1	16,45
4	Kennzeichnungsschild AbZ Systeme <i>für ZZ-Systeme mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung</i>	B16H00-0050	1	0,95

ZZ-Brandschutzmasse BDS-N (1K) Gutachten 3098/351/907-CR

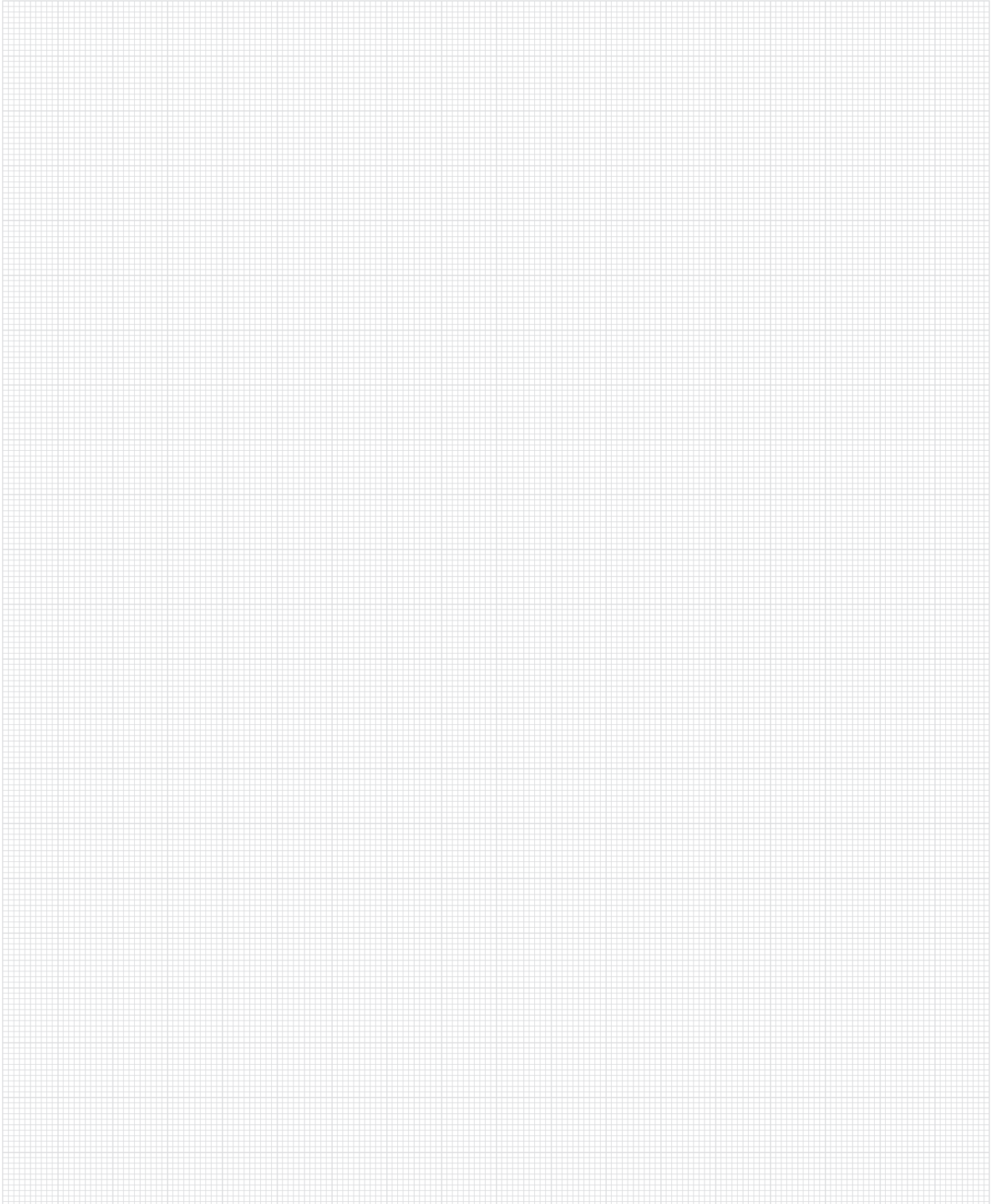


Systemkomponenten

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
1	ZZ-Brandschutzmasse BDS-N (1K), 310 ml	B15N00-0001	1	13,55

Zubehör

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
2	Profi-Kartuschenpistole <i>für 310 ml Kartuschen</i>	B16H00-0024	1	86,20
3	EconoMax Kartuschenpistole <i>für 310 ml Kartuschen & 580 ml Schlauchbeutel</i>	B16H00-0052	1	27,05
4	PowerMax Akku-Kartuschenpistole <i>für 310 ml Kartuschen & 580 ml Schlauchbeutel</i>	B16H00-0053	1	298,85
5	Glättspachtel <i>ca. 90 x 85 [mm]</i>	B99H00-0161	1	9,25
6	Temperierbox WAECO <i>mit digitaler Temperaturanzeige, Temperaturregler fix 20 °C und Spannungswächter</i>	B99H00-0163	1	560,00



Brandschutzfugendichtungen

System ZZ-Brandschutzsilikon NE ETA-12/0118



Systemkomponenten

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
1	ZZ-Brandschutzsilikon NE, 310 ml	B15H00-0001	1	14,00
2	ZZ-Brandschutzsilikon NE, 580 ml <i>im Schlauchbeutel</i>	B15H00-0002	1	24,85

Zubehör

	Bezeichnung	L [m]	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
3	Messer mit Wellenschliff, schmal <i>inkl. Magnet-Klingenschutz</i>		B16H00-0042	1	18,90
4	Messer mit Wellenschliff, breit <i>inkl. Magnet-Klingenschutz</i>		B16H00-0043	1	20,65
5	Profi-Kartuschenpistole <i>für 310 ml Kartuschen</i>		B16H00-0024	1	86,20
6	EconoMax Kartuschenpistole <i>für 310 ml Kartuschen & 580 ml Schlauchbeutel</i>		B16H00-0052	1	27,05
7	PowerMax Akku-Kartuschenpistole <i>für 310 ml Kartuschen & 580 ml Schlauchbeutel</i>		B16H00-0053	1	298,85
8	Ersatzdüse Schlauchbeutel <i>für EconoMax Kartuschenpistole & PowerMax Akku-Kartuschenpistole</i>		B99H00-0160	1	0,75
9	Glättspachtel <i>ca. 90 x 85 [mm]</i>		B99H00-0161	1	9,25
10	OTTO Primer 1105, 250 ml <i>zum verbessern der Haftung von Silikonem auf mineralischen bzw. saugfähigen Werkstoffen</i>		B99H00-0108	1	21,90
	OTTO PE-Rundschnur B2 Ø 6 mm	100	B99H00-0098	1	12,00
	OTTO PE-Rundschnur B2 Ø 8 mm	100	B99H00-0099	1	13,00
	OTTO PE-Rundschnur B2 Ø 10 mm	100	B99H00-0100	1	14,00
	OTTO PE-Rundschnur B2 Ø 13 mm	100	B99H00-0101	1	16,00
11	OTTO PE-Rundschnur B2 Ø 15 mm	100	B99H00-0102	1	18,00
	OTTO PE-Rundschnur B2 Ø 20 mm	50	B99H00-0103	1	15,50
	OTTO PE-Rundschnur B2 Ø 25 mm	50	B99H00-0104	1	25,00
	OTTO PE-Rundschnur B2 Ø 30 mm	25	B99H00-0105	1	18,75
	OTTO PE-Rundschnur B2 Ø 40 mm	1	B99H00-0106	1	1,30

System ZZ-Brandschutzfugenband NE ETA-12/0119



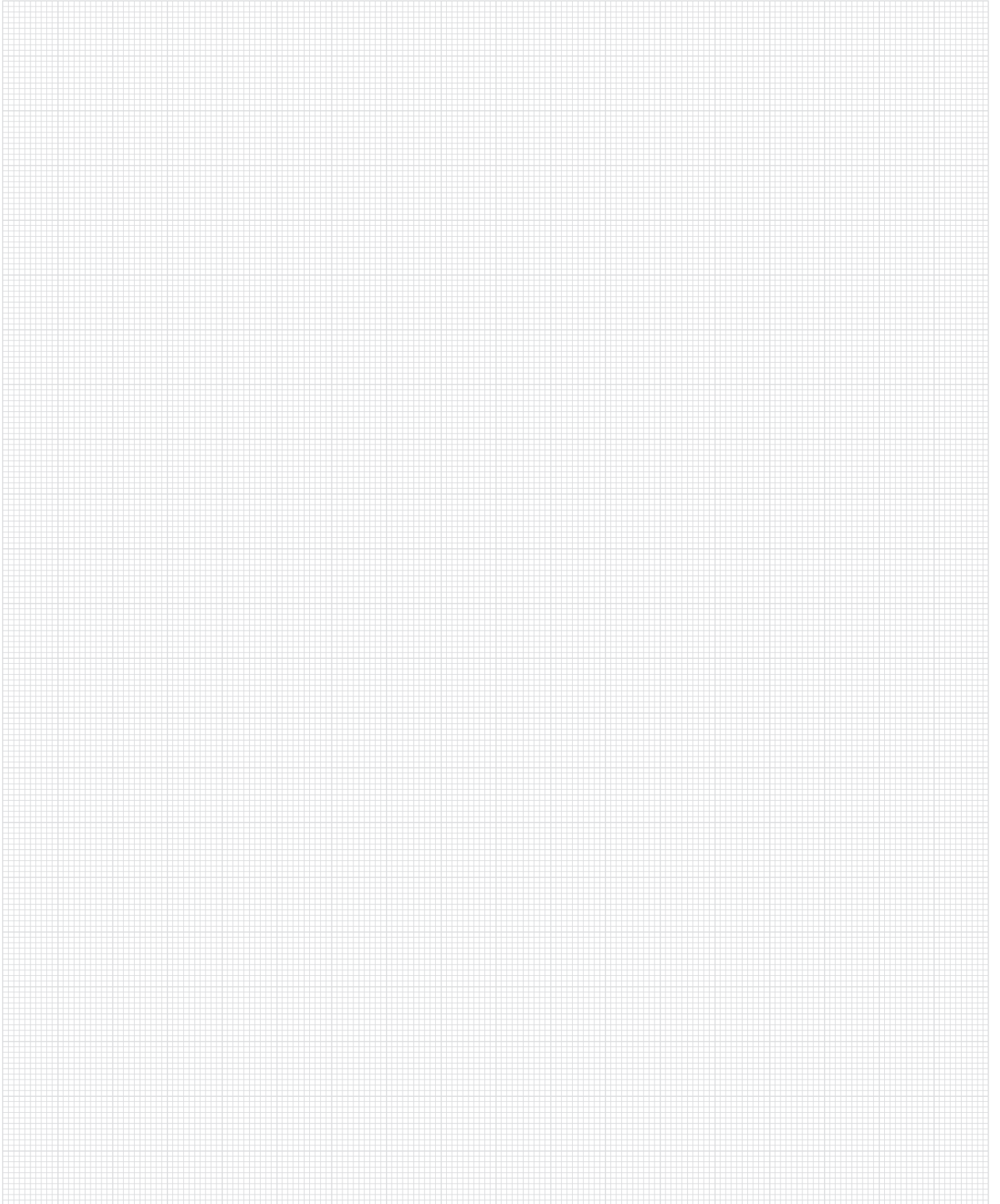
Systemkomponenten

	Bezeichnung	Max. Fugenbreite* [mm]	L [mm]	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
1	ZZ-Fugenband NE Ø 16 mm	13	1000	B08N02-0016	1	4,85
	ZZ-Fugenband NE Ø 24 mm	21	1000	B08N02-0017	1	7,20
	ZZ-Fugenband NE Ø 30 mm	27	1000	B08N02-0018	1	9,00
	ZZ-Fugenband NE Ø 39 mm	35	1000	B08N02-0019	1	13,05
	ZZ-Fugenband NE Ø 49 mm	45	1000	B08N02-0020	1	20,85
	ZZ-Fugenband NE Ø 60 mm <i>Lieferzeit auf Anfrage</i>	55	1000	B08N02-0021	1	36,00
	ZZ-Fugenband NE Ø 70 mm <i>Lieferzeit auf Anfrage</i>	65	1000	B08N02-0022	1	49,00
	ZZ-Fugenband NE Ø 80 mm <i>Lieferzeit auf Anfrage</i>	75	1000	B08N02-0023	1	64,00

* inkl. der zulässigen Dehnung (25 %)

Zubehör

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
2	Messer mit Wellenschliff, schmal <i>inkl. Magnet-Klingenschutz</i>	B16H00-0042	1	18,90
3	Messer mit Wellenschliff, breit <i>inkl. Magnet-Klingenschutz</i>	B16H00-0043	1	20,65
4	OTTOSEAL A 207, 300 ml (betongrau) <i>zum Versiegeln von Brandschutzfugendichtungen</i>	B99H00-0109	1	2,35
5	OTTOSEAL S 115, 310 ml (betongrau) <i>zum Versiegeln von Abschottungsflächen und Brandschutzfugendichtungen</i>	B99H00-0110	1	6,55
6	Profi-Kartuschenpistole <i>für 310 ml Kartuschen</i>	B16H00-0024	1	86,20
7	EconoMax Kartuschenpistole <i>für 310 ml Kartuschen & 580 ml Schlauchbeutel</i>	B16H00-0052	1	27,05
8	PowerMax Akku-Kartuschenpistole <i>für 310 ml Kartuschen & 580 ml Schlauchbeutel</i>	B16H00-0053	1	298,85
9	Glättspachtel <i>ca. 90 x 85 [mm]</i>	B99H00-0161	1	9,25



Systemkomponenten & Zubehör



ZZ-Brandschutzschaum 2K NE

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
	ZZ-Brandschutzschaum 2K NE 380 ml, 6er Set <i>6 x ZZ-Brandschutzschaum 2K NE, 12 x Mischeraufsatz, 6 x paar Handschuhe, 1 x Schalungsband</i>	B15N01-0106	1	172,55
1	Starter Kit ZZ-Brandschutzschaum 2K NE 380 ml <i>1 x Brandschutzschaum 2K NE 380 ml, 2 x Mischeraufsatz, 1 x Kennzeichnungsschild, 1 x EasyMax Kartuschenpistole</i>	B16N00-0125	1	83,55
	ZZ-Brandschutzschaum 2K NE 380 ml <i>inkl. 2 x Mischaufsatz</i>	B15V01-0001	1	31,25

ZZ-Brandschutzmasse BDS-N 1K

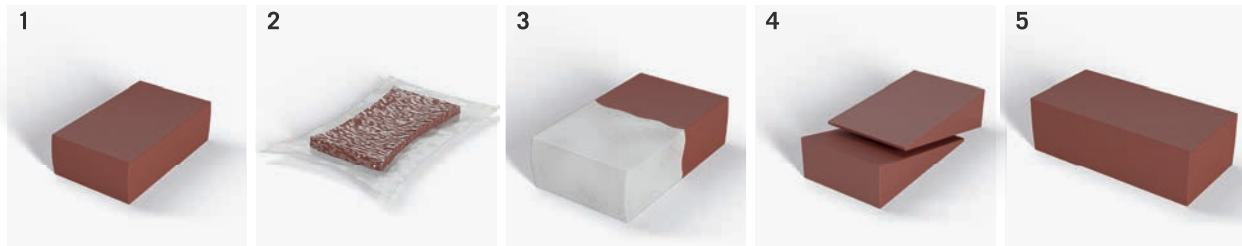
	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
2	ZZ-Brandschutzmasse BDS-N (1K), 310 ml	B15N00-0001	1	13,55

ZZ-Masse NE

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
3	ZZ-Masse NE, 310 ml	B15N00-0013	1	13,55

ZZ-Brandschutzsilikon NE

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
4	ZZ-Brandschutzsilikon NE, 310 ml	B15H00-0001	1	14,00
5	ZZ-Brandschutzsilikon NE, 580 ml <i>im Schlauchbeutel</i>	B15H00-0002	1	24,85



ZZ-Brandschutzstein 200 BDS-N

Bezeichnung		Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
1	ZZ-Brandschutzstein 200 BDS-N <i>200 x 120 x 60 [mm]</i>	B01V01-0001	1	18,40
		B01V04-0001	4	68,60
		B01V20-0001	20	316,00
2	ZZ-Brandschutzstein 200 BDS-N, vakuumiert <i>200 x 120 x 60 [mm]</i>	B01V02-0001	2	41,00
		B01V10-0001	10	183,50
3	ZZ-Brandschutzstein 200 BDS-N, silikonbeschichtet <i>200 x 120 x 60 [mm]</i>	B01N02-0001	1	19,80
4	ZZ-Nachinstallationskeil <i>Revisionsverschluss für Nachinstallationen</i>	B16N00-0116	2	20,50

ZZ-Stein 200 NE

Bezeichnung		Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
1	ZZ-Stein 200 NE <i>200 x 144 x 60 [mm]</i>	B01V01-0004	1	21,70
		B01V04-0003	4	81,80
		B01V18-0001	18	341,10

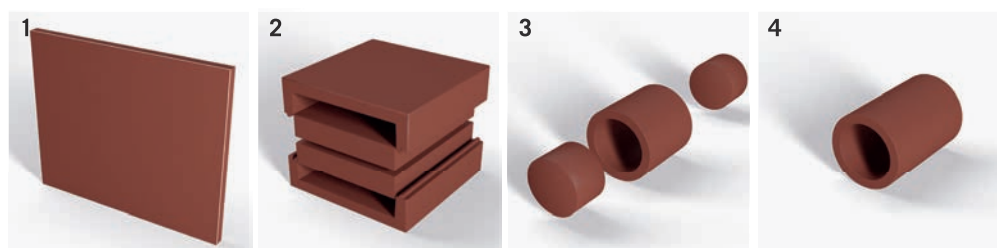
ZZ-Brandschutzstein 170 BDS-N

Bezeichnung		Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
1	ZZ-Brandschutzstein 170 BDS-N <i>170 x 120 x 60 [mm]</i>	B01V01-0002	1	14,35
		B01V04-0002	4	52,40
		B01V15-0001	15	179,25
2	ZZ-Brandschutzstein 170 BDS-N, vakuumiert <i>170 x 120 x 60 [mm]</i>	B01V02-0002	2	33,00
		B01V10-0002	10	145,50
3	ZZ-Brandschutzstein 170 BDS-N, silikonbeschichtet <i>170 x 120 x 60 [mm]</i>	B01N02-0008	1	15,95

ZZ-Brandschutzstein 120 BDS-N

Bezeichnung		Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
5	ZZ-Brandschutzstein 120 BDS-N <i>120 x 250 x 80 [mm]</i>	B01V01-0003	1	22,85
		B01V04-0004	4	86,40
		B01V10-0003	10	200,00

VE=Verkaufeinheit / Preisangaben gelten pro VE / Bestellungen, Lieferungen ausschließlich in vollständigen VE / Mindestabnahmemengen sind die jeweils aufgeführten VE.
Die vorgenannten Preise verstehen sich ab Werk, zuzüglich der jeweils gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.
Bis zu einem Nettobestellwert von 3000,- € wird eine Transportpauschale von 30,- € netto berechnet.
Bei Neukunden, die ersten beiden Bestellungen nur gegen Vorkasse. Zahlbar sofort, ohne Abzug.



ZZ-Brandschutzplatte BDS-N

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
1	ZZ-Brandschutzplatte BDS-N <i>625 x 500 x 30 [mm]</i>	B12N01-0001	1	51,75

ZZ-Box BDS

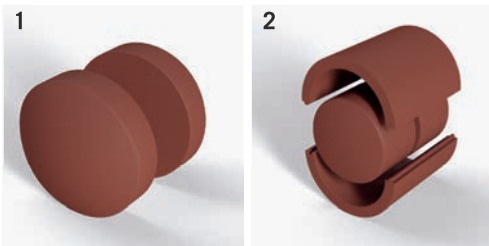
	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
2	ZZ-Box BDS <i>200 x 100 x 200 [mm] / inkl. 2 Boxhälften, 2 ZZ-Brandschutzinlays BDS</i>	B16V01-0001	1	50,05

ZZ-DoBo BDS

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
	ZZ-DoBo BDS <i>Ø 75 mm, Länge 100 mm</i>	B16V01-0003	1	20,30
		B16V04-0002	4	70,40
3	ZZ-DoBo BDS <i>Ø 100 mm, Länge 100 mm</i>	B16V01-0004	1	26,90
		B16V04-0003	4	95,60
	ZZ-DoBo BDS <i>Ø 75 mm, Länge 150 mm</i>	B16V01-0005	1	26,35
		B16V04-0004	4	93,60
	ZZ-DoBo BDS <i>Ø 100 mm, Länge 150 mm</i>	B16V01-0002	1	29,90
		B16V04-0001	4	103,60

ZZ-Schalungsrohr

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
4	ZZ-Schalungsrohr <i>Ø 75 mm, Länge 100 mm</i>	B14N00-0001	1	11,85
	ZZ-Schalungsrohr <i>Ø 75 mm, Länge 150 mm</i>	B14N00-0003	1	17,40



ZZ-Brandschutzstopfen BDS-N

	Bezeichnung	Max. Öffnungsgröße [mm]	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
1	ZZ-Brandschutzstopfen BDS Typ 65	65	B02V02-0004	2	14,60
			B02V04-0001	4	26,40
			B02V20-0001	20	115,00
	ZZ-Brandschutzstopfen BDS Typ 78	78	B02V02-0005	2	21,80
			B02V04-0002	4	41,00
			B02V20-0002	20	184,00
	ZZ-Brandschutzstopfen BDS Typ 107	104	B02V02-0006	2	24,20
			B02V04-0003	4	46,20
			B02V20-0003	20	207,00
	ZZ-Brandschutzstopfen BDS Typ 122	118	B02V02-0007	2	29,40
			B02V04-0005	4	56,00
			B02V20-0004	20	256,00
	ZZ-Brandschutzstopfen BDS Typ 134	128	B02V02-0008	2	33,60
			B02V04-0004	4	64,40
			B02V20-0005	20	296,00
	ZZ-Brandschutzstopfen BDS Typ 165	160	B02V02-0001	2	37,70
			B02V20-0006	20	335,00
	ZZ-Brandschutzstopfen BDS Typ 200	194	B02V02-0002	2	50,20
B02V20-0007			20	454,00	
ZZ-Brandschutzstopfen BDS Typ 250	240	B02V02-0003	2	62,00	
		B02V10-0001	10	283,50	
2	ZZ-Brandschutzstopfen BDS mit Rohrschale Ø 98 mm <i>für die Verwendung in leichter Trennwand, inkl. 2 Brandschutzstopfen BDS</i>		B16N00-0119	1	34,50
	ZZ-Brandschutzstopfen BDS mit Rohrschale Ø 111 mm <i>für die Verwendung in leichter Trennwand, inkl. 2 Brandschutzstopfen BDS</i>		B16N00-0120	1	39,40
	ZZ-Brandschutzstopfen BDS mit Rohrschale Ø 144 mm <i>für die Verwendung in leichter Trennwand, inkl. 2 Brandschutzstopfen BDS</i>		B16N00-0049	1	43,80

VE=Verkaufseinheit / Preisangaben gelten pro VE / Bestellungen, Lieferungen ausschließlich in vollständigen VE / Mindestabnahmemengen sind die jeweils aufgeführten VE.
Die vorgenannten Preise verstehen sich ab Werk, zuzüglich der jeweils gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.
Bis zu einem Nettobestellwert von 3000,- € wird eine Transportpauschale von 30,- € netto berechnet.
Bei Neukunden, die ersten beiden Bestellungen nur gegen Vorkasse. Zahlbar sofort, ohne Abzug.



ZZ-Manschette ES (eingesetzt)

inkl. Schalldämmung und Kennzeichnungsschild

Varianten	Rohr außen- durchmesser	Dicke mit Schallschutz (mm)	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
ZZ-Manschette ES Ø 32 mm	32	11,5	B16F01-0001	1	34,30
ZZ-Manschette ES Ø 40 mm	40	11,5	B16F01-0002	1	35,30
ZZ-Manschette ES Ø 50 mm	50	11,5	B16F01-0003	1	36,35
ZZ-Manschette ES Ø 63 mm	63	11,5	B16F01-0004	1	37,40
ZZ-Manschette ES Ø 75 mm	75	11,5	B16F01-0005	1	39,20
ZZ-Manschette ES Ø 78 mm	78	11,5	B16F01-0006	1	40,25
ZZ-Manschette ES Ø 90 mm	90	11,5	B16F01-0007	1	41,30
ZZ-Manschette ES Ø 110 mm	110	11,5	B16F01-0008	1	44,60
ZZ-Manschette ES Ø 125 mm	125	17,5	B16F01-0009	1	60,60
ZZ-Manschette ES Ø 135 mm	135	17,5	B16F01-0010	1	62,45
ZZ-Manschette ES Ø 140 mm	140	17,5	B16F01-0011	1	64,25
ZZ-Manschette ES Ø 160 mm	160	17,5	B16F01-0012	1	68,25

ZZ-Manschette AS (aufgeschraubt)

inkl. Befestigungs-Set, Schalldämmung und Kennzeichnungsschild

Varianten	Rohr außen- durchmesser	Dicke mit Schallschutz (mm)	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
ZZ-Manschette AS Ø 32 mm	32	11,5	B16F01-0014	1	36,35
ZZ-Manschette AS Ø 40 mm	40	11,5	B16F01-0015	1	37,40
ZZ-Manschette AS Ø 50 mm	50	11,5	B16F01-0016	1	38,45
ZZ-Manschette AS Ø 63 mm	63	11,5	B16F01-0017	1	39,50
ZZ-Manschette AS Ø 75 mm	75	11,5	B16F01-0018	1	41,30
ZZ-Manschette AS Ø 78 mm	78	11,5	B16F01-0019	1	42,35
ZZ-Manschette AS Ø 90 mm	90	11,5	B16F01-0020	1	43,35
ZZ-Manschette AS Ø 110 mm	110	11,5	B16F01-0021	1	46,70
ZZ-Manschette AS Ø 125 mm	125	17,5	B16F01-0022	1	62,70
ZZ-Manschette AS Ø 135 mm	135	17,5	B16F01-0023	1	64,55
ZZ-Manschette AS Ø 140 mm	140	17,5	B16F01-0024	1	66,35
ZZ-Manschette AS Ø 160 mm	160	17,5	B16F01-0025	1	70,35
ZZ-Manschette AS Ø 200 mm	200	17,5	B16F01-0026	1	87,45

ZZ-Manschette Universal

Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
ZZ-Manschette Universal Ø 32 - Ø 110 [mm] Länge 1000 mm inkl. 3 x (Schalldämmung, Spannbänder, Kennzeichnungsschild)	B16F01-0027	1	129,50
ZZ-Manschette Universal Ø 125 - Ø 160 [mm] Länge 1250 mm inkl. 3 x (Schalldämmung, Spannbänder, Kennzeichnungsschild)	B16F01-0028	1	161,90

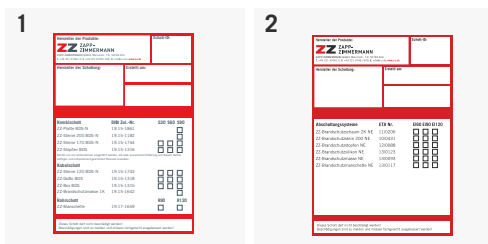
VE=Verkaufeinheit / Preisangaben gelten pro VE / Bestellungen. Lieferungen ausschließlich in vollständigen VE / Mindestabnahmemengen sind die jeweils aufgeführten VE.
Die vorgenannten Preise verstehen sich ab Werk, zuzüglich der jeweils gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

28 Bis zu einem Nettobestellwert von 3000,- € wird eine Transportpauschale von 30,- € netto berechnet.
Bei Neukunden, die ersten beiden Bestellungen nur gegen Vorkasse. Zahlbar sofort, ohne Abzug.



ZZ-Fugenband NE

	Bezeichnung	Max. Fugenbreite* [mm]	L [mm]	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
	ZZ-Fugenband NE Ø 16 mm	13	1000	B08N02-0016	1	4,85
	ZZ-Fugenband NE Ø 24 mm	21	1000	B08N02-0017	1	7,20
	ZZ-Fugenband NE Ø 30 mm	27	1000	B08N02-0018	1	9,00
	ZZ-Fugenband NE Ø 39 mm	35	1000	B08N02-0019	1	13,05
1	ZZ-Fugenband NE Ø 49 mm	45	1000	B08N02-0020	1	20,85
	ZZ-Fugenband NE Ø 60 mm <i>Lieferzeit auf Anfrage</i>	55	1000	B08N02-0021	1	36,00
	ZZ-Fugenband NE Ø 70 mm <i>Lieferzeit auf Anfrage</i>	65	1000	B08N02-0022	1	49,00
	ZZ-Fugenband NE Ø 80 mm <i>Lieferzeit auf Anfrage</i>	75	1000	B08N02-0023	1	64,00



ZZ-Kennzeichnungsschild

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
1	Kennzeichnungsschild AbZ Systeme <i>für ZZ-Systeme mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung</i>	B16H00-0050	1	0,95
2	Kennzeichnungsschild ETA Systeme <i>für ZZ-Systeme mit Europäischer technischer Zulassung</i>	B16H00-0051	1	0,95

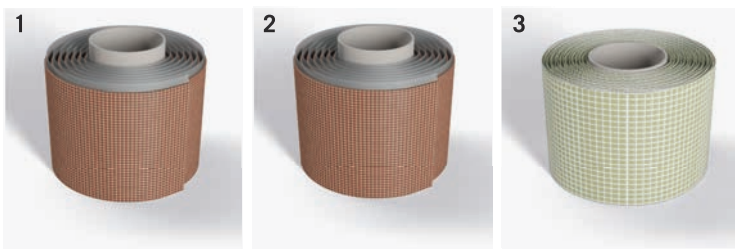


Befestigungs-Set ZZ-Manschette Universal

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
1	15er Befestigungs-Set für Rohre Ø 32 - Ø 90 [mm] für den nachträglichen Einbau der ZZ-Manschette Universal Länge 1000 mm inkl. 15 x (Befestigungswinkel, Schrauben, Schraubenmuttern, Unterlegscheiben)	B99H00-0154	1	11,15
2	20er Befestigungs-Set für Rohre Ø 110 [mm] für den nachträglichen Einbau der ZZ-Manschette Universal Länge 1000 mm inkl. 20 x (Befestigungswinkel, Schrauben, Schraubenmuttern, Unterlegscheiben)	B99H00-0155	1	13,55
	20er Befestigungs-Set für Rohre Ø 125 - Ø 160 [mm] für den nachträglichen Einbau der ZZ-Manschette Universal Länge 1250 mm inkl. 20 x (Befestigungswinkel, Schrauben, Schraubenmuttern, Unterlegscheiben)	B99H00-0180	1	16,45

Befestigungsmaterial ZZ-Brandschutzplatte BDS-N

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
3	HECO Multi-Monti MMS-F 6,0 x 60 Ø 6,0 x 60 [mm]	B99H00-0094	100	15,95
	Schnellbauschraube Grobgewinde Ø 4,2 x 75 [mm]	B99H00-0095	500	24,60
	Spanplattenschraube Ø 4,5 x 80 [mm]	B99H00-0096	200	22,15



ZZ-Kabelwickel BDS-N

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
1	ZZ-Kabelwickel BDS-N <i>Breite 150 mm, 5 m auf Rolle</i>	B04N00-0003	1	65,00

ZZ-Wickel NE

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
2	ZZ-Wickel NE <i>Breite 150 mm, 5 m auf Rolle</i>	B04N00-0004	1	65,00

Glasgewebestreifen

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
3	Glasgewebestreifen <i>Breite 200 mm, 5 m auf Rolle</i>	B99H00-0175	1	4,55
	Glasgewebestreifen <i>Breite 170 mm, 5 m auf Rolle</i>	B99H00-0176	1	4,30
	Glasgewebestreifen <i>Breite 120 mm, 5 m auf Rolle</i>	B99H00-0177	1	4,05



Kartuschenpistolen

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
1	Profi-Kartuschenpistole <i>für 310 ml Kartuschen</i>	B16H00-0024	1	86,20
2	EconoMax Kartuschenpistole <i>für 310 ml Kartuschen & 580 ml Schlauchbeutel</i>	B16H00-0052	1	27,05
3	PowerMax Akku-Kartuschenpistole <i>für 310 ml Kartuschen & 580 ml Schlauchbeutel</i>	B16H00-0053	1	298,85
4	HandyMax Kartuschenpistole <i>für 380 ml Kartuschen (5:1)</i>	B16H00-0044	1	94,35
5	DynamicMax Akku-Kartuschenpistole <i>für 380 ml Kartuschen (5:1) im Kunststoffkoffer inkl. Akku und Ladegerät</i>	B16H00-0045	1	500,00



Mischeraufsatz

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
1	Mischeraufsatz, 12er Set <i>für 380 ml Kartuschen (5:1)</i>	B99H00-0112	1	12,60

Verlängerungsröhrchen

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
2	Verlängerungsröhrchen, 12er Set <i>für Mischeraufsatz, Länge 20 cm</i>	B99H00-0172	1	6,25

Ersatzdüse Schlauchbeutel

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
3	Ersatzdüse Schlauchbeutel <i>für EconoMax Kartuschenpistole & PowerMax Akku-Kartuschenpistole</i>	B99H00-0160	1	0,75



Messer

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
1	Messer mit Wellenschliff, schmal <i>inkl. Magnet-Klingenschutz</i>	B16H00-0042	1	18,90
2	Messer mit Wellenschliff, breit <i>inkl. Magnet-Klingenschutz</i>	B16H00-0043	1	20,65

Schalungsband

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
3	Schalungsband <i>Breite 50 mm, 20 m auf Rolle</i>	B99V01-0008	1	4,25

Temperierbox WAECO

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
4	Temperierbox WAECO <i>mit digitaler Temperaturanzeige, Temperaturregler fix 20 °C und Spannungswächter</i>	B99H00-0163	1	560,00

Glättspachtel

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
5	Glättspachtel <i>ca. 90 x 85 [mm]</i>	B99H00-0161	1	9,25


OTTO PE Rundschnur

	Bezeichnung	L [m]	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
	OTTO PE-Rundschnur B2 Ø 6 mm	100	B99H00-0098	1	12,00
	OTTO PE-Rundschnur B2 Ø 8 mm	100	B99H00-0099	1	13,00
	OTTO PE-Rundschnur B2 Ø 10 mm	100	B99H00-0100	1	14,00
	OTTO PE-Rundschnur B2 Ø 13 mm	100	B99H00-0101	1	16,00
1	OTTO PE-Rundschnur B2 Ø 15 mm	100	B99H00-0102	1	18,00
	OTTO PE-Rundschnur B2 Ø 20 mm	50	B99H00-0103	1	15,50
	OTTO PE-Rundschnur B2 Ø 25 mm	50	B99H00-0104	1	25,00
	OTTO PE-Rundschnur B2 Ø 30 mm	25	B99H00-0105	1	18,75
	OTTO PE-Rundschnur B2 Ø 40 mm	1	B99H00-0106	1	1,30



	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
1	OTTOSEAL A 207, 300 ml (betongrau) <i>zum Versiegeln von Brandschutzfugendichtungen</i>	B99H00-0109	1	2,35
2	OTTOSEAL S 115, 310 ml (betongrau) <i>zum Versiegeln von Abschottungsoberflächen und Brandschutzfugendichtungen</i>	B99H00-0110	1	6,55
3	OTTOPUR Cleaner, 500 ml <i>zum einfachen Entfernen von frischen, nicht ausgehärteten PUR Schäumen</i>	B99H00-0165	1	6,50
4	OTTO Primer 1105, 250 ml <i>zum verbessern der Haftung von Silikonem auf mineralischen bzw. saugfähigen Werkstoffen</i>	B99H00-0108	1	21,90

Fax-Bestellung

+49 221 97061-929

ZZ ZAPP-
ZIMMERMANN

INNOVATIVE BRANDSCHUTZSYSTEME

1

Kunden Nr.

Neukunde (Die ersten beiden Bestellungen nur gegen Vorkasse.)

--	--	--	--	--	--	--	--	--

Tragen Sie bitte bei jeder Bestellung Ihre Kunden-Nummer ein.

2

Lieferadresse

Selbstabholung

Firma:

Name/ Vorname:

Straße/ Nr.: (bitte kein Postfach)

PLZ/ Ort:

Tel./ Fax: (für evtl. Rückfragen bitte angeben)

E-Mail:

Rechnungsadresse (Nur bei abweichender Lieferadresse)

Firma:

Name/ Vorname:

Straße/ Nr.:

PLZ/ Ort:

Bemerkung:

3

Kommission:

4

Bestellung

Hiermit bestelle ich nachstehend aufgeführte Artikel zu den Lieferungs- und Zahlungsbedingungen der ZAPP-ZIMMERMANN GmbH.

Pos.	Bezeichnung	Art.-Nr.	Menge
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

Datum/ Unterschrift

VE=Verkaufseinheit / Preisangaben gelten pro VE / Bestellungen, Lieferungen ausschließlich in vollständigen VE / Mindestabnahmemengen sind die jeweils aufgeführten VE.
Die vorgenannten Preise verstehen sich ab Werk, zuzüglich der jeweils gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.
Bis zu einem Nettobestellwert von 3000,- € wird eine Transportpauschale von 30,- € netto berechnet.
Bei Neukunden, die ersten beiden Bestellungen nur gegen Vorkasse. Zahlbar sofort, ohne Abzug.

ZAPP ZIMMERMANN GmbH
Marconistr. 7-9, 50769 Köln
T +49 221 97061-0
E info@z-z.de

Vielen Dank für Ihre Bestellung. Fragen zum Versand-Service? Tel.: +49 221 97061-164

www.z-z.de

IMPRESSUM

ZAPP-ZIMMERMANN GmbH
Marconistraße 7-9
50769 Köln

Telefon: +49 221 97061-0
Fax: +49 221 97061-929
E-mail: info@z-z.de
Internet: www.z-z.de

Bilder

ZAPP-ZIMMERMANN GmbH
[iStockphoto / www.istockphoto.com](https://www.istockphoto.com)

Copyright

© ZAPP-ZIMMERMANN GmbH

Stand: 09.2016 Gültig bis einschl. 31.12.2017
Irrtümer und technische Änderungen sind vorbehalten.
Nachdruck sowie jegliche Vervielfältigung nur mit unserer
schriftlichen Genehmigung.
Best-Nr.: B99M00-0003

www.z-z.de

