



Innovative Brandschutzsysteme

Systemkomponenten & Zubehör

Abschottungssysteme	3-21	Systemkomponenten	28-38
Kombiabschottung		/ Brandschutzschaum ZZ 330	28
/ ZZ M30	4	/ ZZ-Brandschutzmasse BDS-N (1K)	28
(System ZZ-Brandschutzschaum 2K NE)		/ Brandschutzmasse ZZ 333	28
/ System ZZ-Platte BDS-N	5	/ Brandschutzsilikon ZZ 345	28
/ System ZZ-Steine 200 BDS-N	6	/ ZZ-Brandschutzstein 200 BDS-N	29
/ System ZZ-Steine 170 BDS-N	7	/ Brandschutzstein ZZ 230	29
/ System ZZ-Stopfen BDS	8	/ ZZ-Brandschutzstein 170 BDS-N	30
		/ ZZ-Brandschutzstein 120 BDS-N	30
Kabelabschottung		/ Zuschnitte aus Promatect	30
/ System ZZ-Steine 120 BDS-N	10	/ ZZ-Brandschutzplatte BDS-N	31
/ System ZZ-DoBo BDS	11	/ ZZ-Box BDS	31
/ System ZZ-Box BDS	12	/ ZZ-DoBo BDS	31
/ System ZZ-Brandschutzmasse 1K	13	/ ZZ-Schalungsrohr	31
/ ZZ C30	14	/ ZZ-Brandschutzstopfen BDS	32
(System ZZ-Brandschutzmasse NE)		/ ZZ-Manschette ES (eingesetzt)	34
/ ZZ C31	15	/ Rohrmanschette ZZ 430	34
(System ZZ-Brandschutzsilikon NE)		/ ZZ-Manschette Universal	35
Rohrabschottung		/ ZZ-Winkelset für Manschetten ES	35
/ System ZZ-Manschette	16	/ Streckenisolierungen	36
		/ U-Rahmen ZZ 730 (für WUM ZZ W20)	36
MLAR		/ Brandschutzfugendichtung ZZ G50	37
/ System ZZ-Brandschutzmasse BDS-N 1K	18	/ Kennzeichnungsschilder	37
		/ Befestigungs-Set ZZ-Manschette Universal	38
WUM		/ Befestigungsmaterial ZZ-Brandschutzplatte BDS-N	38
/ Wirksame Unterstützungsmaßnahme ZZ W20	20	/ Befestigungsmaterial Stahlbeton (für WUM ZZ W20)	38
		/ ZZ-Kabelwickel BDS-N	39
Brandschutzfugendichtungen	24-25	/ Brandschutzbandage ZZ 451	39
/ Lineare Brandschutzfugendichtung ZZ G30	24	/ ZZ-Glasgewebestreifen	39
(System ZZ-Brandschutzsilikon NE)		Zubehör	40-43
/ Lineare Brandschutzfugendichtung ZZ G50	25	/ Kartuschenpistolen	40
(System ZZ-Brandschutzfugenband NE)		/ Mischeraufsatz	40
		/ Verlängerungsröhrchen	40
		/ Ersatzdüse Schlauchbeutel	40
		/ Messer	41
		/ Schalungsband	41
		/ Temperierbox WAECO	41
		/ Glättspachtel	41
		/ OTTO PE-Rundschnur	42
		/ OTTOSEAL A 207	43
		/ OTTOSEAL S 115	43
		/ OTTOPUR Cleaner	43
		/ OTTO Primer 1105	43
		/ Dokumentenset	43
		Dienstleistungen	44
		Bestellformular	46

Abschottungssysteme

Kombiabschottung ZZ M30 ETA-11/0206

(Kombiabschottung System ZZ-Brandschutzschaum 2K NE)



Systemkomponenten

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
1	Brandschutzschaum ZZ 330, 380 ml <i>inkl. 2 x Mischeraufsatz</i>	B15V01-0001	1	33,70
	Starter Kit Brandschutzschaum ZZ 330 <i>1 x Brandschutzschaum ZZ 330, 380 ml, 2 x Mischeraufsatz, 1 x Kennzeichnungsschild, 1 x EasyMax Kartuschenpistole</i>	B16N00-0125	1	89,95
	Brandschutzschaum ZZ 330, 380 ml, 6er-Set <i>6 x Brandschutzschaum ZZ 330, Mischeraufsätze, 6 x Paar Handschuhe, 1 x Schalungsband</i>	B15N01-0106	1	185,75
	Brandschutzschaum ZZ 330, 380 ml, 6er-Set <i>6 x Brandschutzschaum ZZ 330, Mischeraufsätze, 6 x Paar Handschuhe, 1 x Schalungsband</i>	B15VP1-0106	60	10.341,00
2	Brandschutzstein ZZ 230 <i>200 x 144 x 60 [mm]</i>	B01V01-0004	1	23,40
		B01V04-0003	4	88,20
		B01V18-0001	18	369,00
		B01VP1-0045	450	8.527,50
3	Brandschutzbandage ZZ 451 <i>Breite 150 mm, 5 m auf Rolle</i>	B04N00-0004	1	67,30
4	Rohrmanschette ZZ 430 <i>50 - 110 [mm] inkl. Schalldämmung</i>	B16N01-0003	1	36,95
	Rohrmanschette ZZ 430 <i>125 - 160 [mm] inkl. Schalldämmung</i>	B16N01-0004	1	64,40
5	Kennzeichnungsschild ETA Systeme <i>für ZZ-Systeme mit Europäischer technischer Bewertung</i>	B16H00-0051	1	1,05

Zubehör

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
6	Messer mit Wellenschliff, schmal	B16H00-0042	1	20,40
7	Messer mit Wellenschliff, breit	B16H00-0043	1	22,25
8	Schalungsband <i>Breite 50 mm, 20 m auf Rolle</i>	B99V01-0008	1	4,60
9	EasyMax Kartuschenpistole <i>für 380 ml Kartuschen (5:1)</i>	B16N00-0124	1	64,90
10	HandyMax Kartuschenpistole <i>für 380 ml Kartuschen (5:1)</i>	B16H00-0044	1	101,60
11	PowerMax Akku-Kartuschenpistole (2K) <i>für 380 ml Kartuschen (5:1)</i>	B16H00-0060	1	582,00
12	Mischeraufsatz, 12er Set <i>für 380 ml Kartuschen (5:1)</i>	B99H00-0112	1	13,65
13	Verlängerungsröhrchen, 12er Set <i>für Mischeraufsatz, Länge 20 cm</i>	B99H00-0172	1	6,75
14	OTTOPUR Cleaner, 500 ml <i>zum einfachen Entfernen von frischen, nicht ausgehärteten PUR Schäumen</i>	B99H00-0165	1	7,10
15	Temperierbox WAECO <i>mit digitaler Temperaturanzeige, Temperaturregler fix 20 °C und Spannungswächter</i>	B99H00-0163	1	683,60
16	Dokumentenset Kombiabschottung ZZ M30 <i>beinhaltet alle Dokumente für eine zulassungsgerechte Abschottung</i>	B16H01-0010	1	19,75

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.

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>	B12V01-0001	1	55,75
1	ZZ-Brandschutzplatte BDS-N, Viertelstück <i>Platte, geviertelt. Stück ca. 312 x 250 x 30 [mm]</i>	B12V02-0003	2	31,40
2	ZZ-Brandschutzmasse BDS-N (1K), 310 ml	B15N00-0001	1	14,65
3	ZZ-Kabelwickel BDS-N <i>150 mm, 5 m auf Rolle</i>	B04N00-0003	1	70,00
4	ZZ-Manschette ES	<i>s. Varianten ZZ-Manschette ES</i>		
	HECO Multi-Monti MMS-F 6,0 x 60 [mm] <i>Ø 6,0 x 60 [mm]</i>	B99H00-0094	1	17,25
5	Schnellbauschraube Grobgewinde <i>Ø 4,2 x 75 [mm]</i>	B99H00-0095	1	26,55
	Spanplattenschraube <i>Ø 4,5 x 80 [mm]</i>	B99H00-0096	1	23,95
6	Kennzeichnungsschild Deutschland <i>für ZZ-Systeme mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung/allgemeiner Bauartgenehmigung</i>	B16H00-0050	1	1,05

Zubehör

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
7	Messer mit Wellenschliff, schmal	B16H00-0042	1	20,40
8	Messer mit Wellenschliff, breit	B16H00-0043	1	22,25
9	Profi-Kartuschenpistole <i>für 310 ml Kartuschen</i>	B16H00-0024	1	92,90
10	EconoMax Kartuschenpistole <i>für 310 ml Kartuschen & 580 ml Schlauchbeutel</i>	B16H00-0052	1	29,10
11	PowerMax Akku-Kartuschenpistole (1K) <i>für 310 ml Kartuschen & 580 ml Schlauchbeutel</i>	B16H00-0053	1	321,80
12	Dokumentenset System ZZ-Platte BDS-N <i>beinhaltet alle Dokumente für eine zulassungsgerechte Abschottung</i>	B16H01-0001	1	19,75

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	19,90
		B01V04-0001	4	74,00
		B01V20-0001	20	341,00
		B01VP1-0001	500	7.900,00
2	ZZ-Brandschutzstein 200 BDS-N, vakuumiert <i>200 x 120 x 60 [mm]</i>	B01V02-0001	2	44,30
		B01V10-0001	10	197,50
3	ZZ-Brandschutzstein 200 BDS-N, silikonbeschichtet <i>200 x 120 x 60 [mm]</i>	B01V04-0006	4	91,20
4	ZZ-Nachinstallationskeil <i>Revisionsverschluss für Nachinstallationen</i>	B16N00-0116	1	20,50
5	Glasgewebestreifen <i>Breite 200 mm, 5 m auf Rolle</i>	B99H00-0175	1	5,00
6	ZZ-Manschette ES	<i>s. Varianten ZZ-Manschette ES</i>		
7	Brandschutzschaum ZZ 330, 380 ml <i>inkl. 2 x Mischeraufsatz</i>	B15V01-0001	1	33,70
	Brandschutzschaum ZZ 330, 380 ml, 6er Set <i>6 x Brandschutzschaum ZZ 330, Mischeraufsätze, 6 x Paar Handschuhe, 1 x Schalungsband</i>	B15N01-0106	1	185,75
	Brandschutzschaum ZZ 330, 380 ml, 6er Set <i>6 x Brandschutzschaum ZZ 330, Mischeraufsätze, 6 x Paar Handschuhe, 1 x Schalungsband</i>	B15VP1-0106	60	10.341,00
8	ZZ-Brandschutzmasse BDS-N (1K), 310 ml	B15N00-0001	1	14,65
9	Brandschutzmasse ZZ 333, 310 ml	B15N00-0013	1	14,65
10	Kennzeichnungsschild Deutschland <i>für ZZ-Systeme mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung/allgemeiner Bauartgenehmigung</i>	B16H00-0050	1	1,05

Zubehör

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
11	Messer mit Wellenschliff, schmal	B16H00-0042	1	20,40
12	Messer mit Wellenschliff, breit	B16H00-0043	1	22,25
13	Profi-Kartuschenpistole <i>für 310 ml Kartuschen</i>	B16H00-0024	1	92,90
14	EconoMax Kartuschenpistole <i>für 310 ml Kartuschen & 580 ml Schlauchbeutel</i>	B16H00-0052	1	29,10
15	PowerMax Akku-Kartuschenpistole (1K) <i>für 310 ml Kartuschen & 580 ml Schlauchbeutel</i>	B16H00-0053	1	321,80
16	OTTOSEAL S 115, 310 ml (betongrau) <i>zum Versiegeln von Abschottungsflächen und Brandschutzfugendichtungen</i>	B99H00-0110	1	7,10
17	Dokumentenset System ZZ-Steine 200 BDS-N <i>beinhaltet alle Dokumente für eine zulassungsgerechte Abschottung</i>	B16H01-0002	1	19,75

6 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.

Kombiabschottung System ZZ-Steine 170 BDS-N Z-19.15-2158



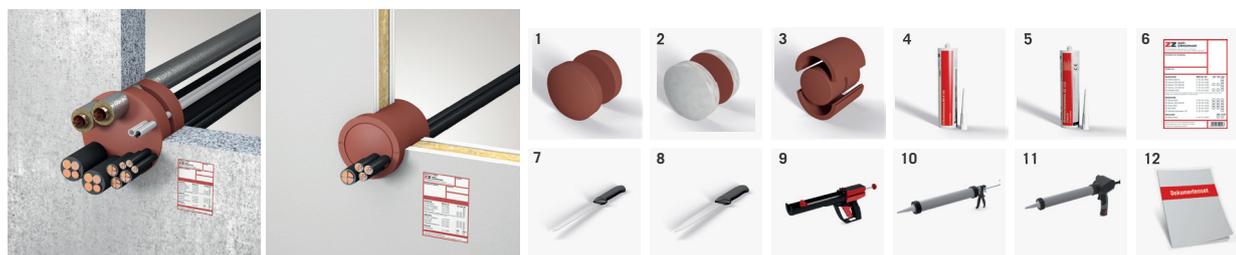
Systemkomponenten

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
1	ZZ-Brandschutzstein 170 BDS-N 170 x 120 x 60 [mm]	B01V01-0002	1	15,50
		B01V04-0002	4	56,60
		B01V15-0001	15	193,50
		B01VP1-0005	675	8.066,25
2	ZZ-Brandschutzstein 170 BDS-N, vakuumiert 170 x 120 x 60 [mm]	B01V02-0002	2	35,60
		B01V10-0002	10	157,00
3	ZZ-Brandschutzstein 170 BDS-N, silikonbeschichtet 170 x 120 x 60 [mm]	B01V04-0008	4	73,60
4	Glasgewebestreifen 170 mm, 5 m auf Rolle	B99H00-0176	1	4,70
5	ZZ-Manschette ES	s. Varianten ZZ-Manschette ES		
6	Brandschutzschaum ZZ 330, 380 ml inkl. 2 x Mischeraufsatz	B15V01-0001	1	33,70
	Brandschutzschaum ZZ 330, 380 ml, 6er Set 6 x Brandschutzschaum ZZ 330, Mischeraufsätze, 6 x Paar Handschuhe, 1 x Schalungsband	B15N01-0106	1	185,75
	Brandschutzschaum ZZ 330, 380 ml, 6er Set 6 x Brandschutzschaum ZZ 330, Mischeraufsätze, 6 x Paar Handschuhe, 1 x Schalungsband	B15VP1-0106	60	10.341,00
7	ZZ-Brandschutzmasse BDS-N (1K), 310 ml	B15N00-0001	1	14,65
8	Brandschutzmasse ZZ 333, 310 ml	B15N00-0013	1	14,65
9	Kennzeichnungsschild Deutschland für ZZ-Systeme mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung/allgemeiner Bauartgenehmigung	B16H00-0050	1	1,05

Zubehör

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
10	Messer mit Wellenschliff, schmal	B16H00-0042	1	20,40
11	Messer mit Wellenschliff, breit	B16H00-0043	1	22,25
12	Profi-Kartuschenpistole für 310 ml Kartuschen	B16H00-0024	1	92,90
13	EconoMax Kartuschenpistole für 310 ml Kartuschen & 580 ml Schlauchbeutel	B16H00-0052	1	29,10
14	PowerMax Akku-Kartuschenpistole (1K) für 310 ml Kartuschen & 580 ml Schlauchbeutel	B16H00-0053	1	321,80
15	OTTOSEAL S 115, 310 ml (betongrau) zum Versiegeln von Abschottungsflächen und Brandschutzfugendichtungen	B99H00-0110	1	7,10
16	Dokumentenset System ZZ-Steine 170 BDS-N beinhaltet alle Dokumente für eine zulassungsgerechte Abschottung	B16H01-0003	1	19,75

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	15,80
			B02V04-0001	4	28,80
			B02V20-0001	20	125,00
	ZZ-Brandschutzstopfen BDS Typ 78	78	B02V02-0005	2	23,50
			B02V04-0002	4	44,60
			B02V20-0002	20	200,00
	ZZ-Brandschutzstopfen BDS Typ 107	104	B02V02-0006	2	26,20
			B02V04-0003	4	50,00
			B02V20-0003	20	225,00
	ZZ-Brandschutzstopfen BDS Typ 122	118	B02V02-0007	2	31,80
			B02V04-0005	4	60,40
			B02V20-0004	20	277,00
ZZ-Brandschutzstopfen BDS Typ 134	128	B02V02-0008	2	36,20	
		B02V04-0004	4	69,60	
		B02V20-0005	20	321,00	
ZZ-Brandschutzstopfen BDS Typ 165	160	B02V02-0001	2	40,80	
		B02V20-0006	20	362,00	
ZZ-Brandschutzstopfen BDS Typ 200	194	B02V02-0002	2	54,10	
		B02V10-0003	10	244,50	
ZZ-Brandschutzstopfen BDS Typ 250	240	B02V02-0003	2	66,80	
		B02V10-0001	10	306,00	

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.

	Bezeichnung	Max. Öffnungsgröße [mm]	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
2	ZZ-Brandschutzstopfen BDS Typ 65, silikonbeschichtet	65	B02V04-0011	4	49,60
	ZZ-Brandschutzstopfen BDS Typ 78, silikonbeschichtet	78	B02V04-0012	4	65,00
	ZZ-Brandschutzstopfen BDS Typ 107, silikonbeschichtet	104	B02V04-0013	4	73,20
	ZZ-Brandschutzstopfen BDS Typ 122, silikonbeschichtet	118	B02V04-0014	4	89,40
	ZZ-Brandschutzstopfen BDS Typ 134, silikonbeschichtet	128	B02V04-0015	4	102,80
	ZZ-Brandschutzstopfen BDS Typ 165, silikonbeschichtet	160	B02V02-0017	2	59,50
	ZZ-Brandschutzstopfen BDS Typ 200, silikonbeschichtet	194	B02V02-0018	2	79,70
	ZZ-Brandschutzstopfen BDS Typ 250, silikonbeschichtet	240	B02V02-0019	2	98,80

Systemkomponenten

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
3	ZZ-Brandschutzstopfen BDS mit Rohrschale Ø 98 mm <i>für die Verwendung in leichter Trennwand, inkl. 2 Brandschutzstopfen BDS</i>	B16N00-0119	1	37,25
	ZZ-Brandschutzstopfen BDS mit Rohrschale Ø 111 mm <i>für die Verwendung in leichter Trennwand, inkl. 2 Brandschutzstopfen BDS</i>	B16N00-0120	1	42,45
	ZZ-Brandschutzstopfen BDS mit Rohrschale Ø 144 mm <i>für die Verwendung in leichter Trennwand, inkl. 2 Brandschutzstopfen BDS</i>	B16N00-0049	1	47,25
4	ZZ-Brandschutzmasse BDS-N (1K), 310 ml	B15N00-0001	1	14,65
5	Brandschutzmasse ZZ 333, 310 ml	B15N00-0013	1	14,65
6	Kennzeichnungsschild Deutschland <i>für ZZ-Systeme mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung/allgemeiner Bauartgenehmigung</i>	B16H00-0050	1	1,05

Zubehör

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
7	Messer mit Wellenschliff, schmal	B16H00-0042	1	20,40
8	Messer mit Wellenschliff, breit	B16H00-0043	1	22,25
9	Profi-Kartuschenpistole <i>für 310 ml Kartuschen</i>	B16H00-0024	1	92,90
10	EconoMax Kartuschenpistole <i>für 310 ml Kartuschen & 580 ml Schlauchbeutel</i>	B16H00-0052	1	29,10
11	PowerMax Akku-Kartuschenpistole (1K) <i>für 310 ml Kartuschen & 580 ml Schlauchbeutel</i>	B16H00-0053	1	321,80
12	Dokumentenset System ZZ-Stopfen BDS-N <i>beinhaltet alle Dokumente für eine zulassungsgerechte Abschottung</i>	B16H01-0004	1	19,80

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	24,55
		B01V04-0004	4	93,20
		B01V10-0003	10	215,50
		B01VP1-0022	250	4.987,50
2	Glasgewebestreifen <i>Breite 120 mm, 5 m auf Rolle</i>	B99H00-0177	1	4,40
3	ZZ-Brandschutzmasse BDS-N (1K), 310 ml	B15N00-0001	1	14,65
4	Brandschutzmasse ZZ 333, 310 ml	B15N00-0013	1	14,65
5	ZZ-Kabelwickel BDS-N <i>Breite 150 mm, 5 m auf Rolle</i>	B04N00-0003	1	70,00
6	Kennzeichnungsschild Deutschland <i>für ZZ-Systeme mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung/allgemeiner Bauartgenehmigung</i>	B16H00-0050	1	1,05

Zubehör

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
7	Messer mit Wellenschliff, schmal	B16H00-0042	1	20,40
8	Messer mit Wellenschliff, breit	B16H00-0043	1	22,25
9	Profi-Kartuschenpistole <i>für 310 ml Kartuschen</i>	B16H00-0024	1	92,90
10	EconoMax Kartuschenpistole <i>für 310 ml Kartuschen & 580 ml Schlauchbeutel</i>	B16H00-0052	1	29,10
11	PowerMax Akku-Kartuschenpistole (1K) <i>für 310 ml Kartuschen & 580 ml Schlauchbeutel</i>	B16H00-0053	1	321,80
12	OTTOSEAL S 115, 310 ml (betongrau) <i>zum Versiegeln von Abschottungsoberflächen und Brandschutzfugendichtungen</i>	B99H00-0110	1	7,10
13	Dokumentenset System ZZ-Steine 120 BDS-N <i>beinhaltet alle Dokumente für eine zulassungsgerechte Abschottung</i>	B16H01-0005	1	19,75

10 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.

Kabelabschottung System ZZ-DoBo BDS Z-19.15-1318



Systemkomponenten

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
1	ZZ-DoBo BDS <i>Ø 75 mm, Länge 100 mm</i>	B16V01-0003	1	21,95
		B16V04-0002	4	76,20
	ZZ-DoBo BDS <i>Ø 100 mm, Länge 100 mm</i>	B16V01-0004	1	29,05
		B16V04-0003	4	103,20
	ZZ-DoBo BDS <i>Ø 75 mm, Länge 150 mm</i>	B16V01-0005	1	28,40
		B16V04-0004	4	101,20
	ZZ-DoBo BDS <i>Ø 100 mm, Länge 150 mm</i>	B16V01-0002	1	32,25
		B16V04-0001	4	112,00
2	ZZ-Brandschutzmasse BDS-N (1K), 310 ml	B15N00-0001	1	14,65
3	Brandschutzmasse ZZ 333, 310 ml	B15N00-0013	1	14,65
4	Kennzeichnungsschild Deutschland <i>für ZZ-Systeme mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung/allgemeiner Bauartgenehmigung</i>	B16H00-0050	1	1,05

Zubehör

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
5	Messer mit Wellenschliff, schmal	B16H00-0042	1	20,40
6	Messer mit Wellenschliff, breit	B16H00-0043	1	22,25
7	Profi-Kartuschenpistole <i>für 310 ml Kartuschen</i>	B16H00-0024	1	92,90
8	EconoMax Kartuschenpistole <i>für 310 ml Kartuschen & 580 ml Schlauchbeutel</i>	B16H00-0052	1	29,10
9	PowerMax Akku-Kartuschenpistole (1K) <i>für 310 ml Kartuschen & 580 ml Schlauchbeutel</i>	B16H00-0053	1	321,80
10	Dokumentenset System ZZ-DoBo BDS <i>beinhaltet alle Dokumente für eine zulassungsgerechte Abschottung</i>	B16H01-0006	1	19,75

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	54,00
2	ZZ-Brandschutzmasse BDS-N (1K), 310 ml	B15N00-0001	1	14,65
3	Brandschutzmasse ZZ 333, 310 ml	B15N00-0013	1	14,65
4	Kennzeichnungsschild Deutschland für ZZ-Systeme mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung/allgemeiner Bauartgenehmigung	B16H00-0050	1	1,05

Zubehör

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
5	Messer mit Wellenschliff, schmal	B16H00-0042	1	20,40
6	Messer mit Wellenschliff, breit	B16H00-0043	1	22,25
7	Profi-Kartuschenpistole für 310 ml Kartuschen	B16H00-0024	1	92,90
8	EconoMax Kartuschenpistole für 310 ml Kartuschen & 580 ml Schlauchbeutel	B16H00-0052	1	29,10
9	PowerMax Akku-Kartuschenpistole (1K) für 310 ml Kartuschen & 580 ml Schlauchbeutel	B16H00-0053	1	321,80
10	Dokumentenset System ZZ-Box BDS beinhaltet alle Dokumente für eine zulassungsgerechte Abschottung	B16H01-0007	1	19,75

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



Systemkomponenten

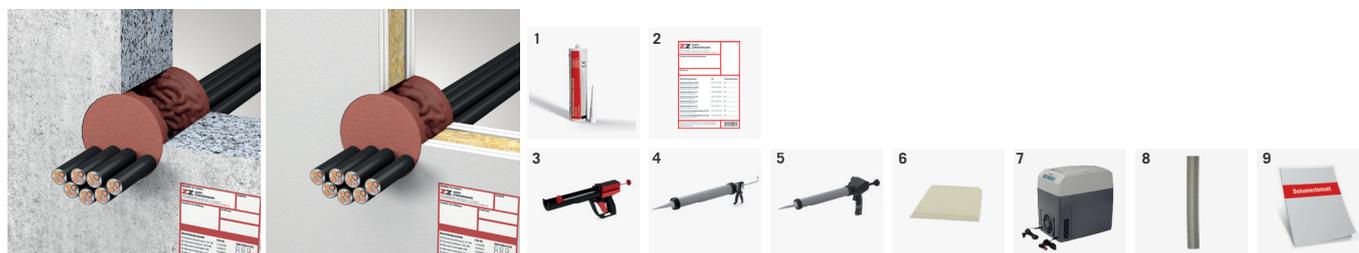
	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
1	ZZ-Brandschutzmasse BDS-N (1K), 310 ml	B15N00-0001	1	14,65
	ZZ-Brandschutzmasse BDS-N (1K), 310 ml	B15VP1-0001	900	12.285,00
2	ZZ-Schalungsrohr Ø 75 mm, Länge 100 mm	B14N00-0001	1	12,80
	ZZ-Schalungsrohr Ø 75 mm, Länge 150 mm	B14N00-0003	1	18,80
3	Kennzeichnungsschild Deutschland für ZZ-Systeme mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung/allgemeiner Bauartgenehmigung	B16H00-0050	1	1,05

Zubehör

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
4	Profi-Kartuschenpistole für 310 ml Kartuschen	B16H00-0024	1	92,90
5	EconoMax Kartuschenpistole für 310 ml Kartuschen & 580 ml Schlauchbeutel	B16H00-0052	1	29,10
6	PowerMax Akku-Kartuschenpistole (1K) für 310 ml Kartuschen & 580 ml Schlauchbeutel	B16H00-0053	1	321,80
7	Glättspachtel ca. 90 x 85 [mm]	B99H00-0161	1	10,00
8	Temperierbox WAECO mit digitaler Temperaturanzeige, Temperaturregler fix 20 °C und Spannungswächter	B99H00-0163	1	683,60
9	Dokumentenset System ZZ-Brandschutzmasse (1K) beinhaltet alle Dokumente für eine zulassungsgerechte Abschottung	B16H01-0008	1	19,75

Kabelabschottung ZZ C30 ETA-13/0093

(Kabelabschottung System ZZ-Brandschutzmasse NE)



Systemkomponenten

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
1	Brandschutzmasse ZZ 333, 310 ml	B15N00-0013	1	14,65
1	Brandschutzmasse ZZ 333, 310 ml	B15VP1-0013	900	12.285,00
2	Kennzeichnungsschild ETA Systeme für ZZ-Systeme mit Europäischer technischer Bewertung	B16H00-0051	1	1,05

Zubehör

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
3	Profi-Kartuschenpistole für 310 ml Kartuschen	B16H00-0024	1	92,90
4	EconoMax Kartuschenpistole für 310 ml Kartuschen & 580 ml Schlauchbeutel	B16H00-0052	1	29,10
5	PowerMax Akku-Kartuschenpistole (1K) für 310 ml Kartuschen & 580 ml Schlauchbeutel	B16H00-0053	1	321,80
6	Glättspachtel ca. 90 x 85 [mm]	B99H00-0161	1	10,00
7	Temperierbox WAECO mit digitaler Temperaturanzeige, Temperaturregler fix 20 °C und Spannungswächter	B99H00-0163	1	683,60
8	OTTO PE-Rundschnur B2 Ø 40 mm Länge 1 m	B99H00-0106	1	1,45
9	Dokumentenset Kabelabschottung ZZ C30 beinhaltet alle Dokumente für eine zulassungsgerechte Abschottung	B16H01-0013	1	19,75

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 ZZ C31 ETA-13/0123

(Kabelabschottung System ZZ-Brandschutzsilikon NE)



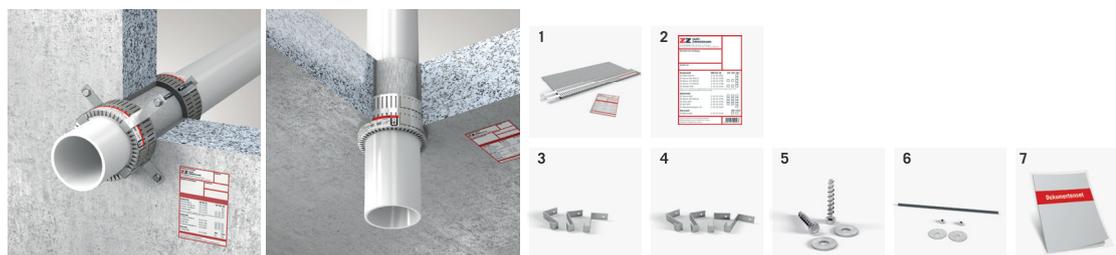
Systemkomponenten

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
1	Brandschutzsilikon ZZ 345, 310 ml	B15H00-0001	1	15,10
2	Brandschutzsilikon ZZ 345, 580 ml	B15H00-0002	1	26,85
3	Kennzeichnungsschild ETA Systeme für ZZ-Systeme mit Europäischer technischer Bewertung	B16H00-0051	1	1,05

Zubehör

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
4	Profi-Kartuschenpistole für 310 ml Kartuschen	B16H00-0024	1	92,90
5	EconoMax Kartuschenpistole für 310 ml Kartuschen & 580 ml Schlauchbeutel	B16H00-0052	1	29,10
6	PowerMax Akku-Kartuschenpistole (1K) für 310 ml Kartuschen & 580 ml Schlauchbeutel	B16H00-0053	1	321,80
7	Glättspachtel ca. 90 x 85 [mm]	B99H00-0161	1	10,00
8	Temperierbox WAECO mit digitaler Temperaturanzeige, Temperaturregler fix 20 °C und Spannungswächter	B99H00-0163	1	683,60
9	OTTO PE-Rundschnur B2 Ø 40 mm Hinterfüllmaterial, Länge 1 m	B99H00-0106	1	1,45
10	Ersatzdüse Schlauchbeutel für EconoMax Kartuschenpistole & PowerMax Akku-Kartuschenpistole	B99H00-0160	1	0,85
11	Dokumentenset Kabelabschottung ZZ C31/ Brandschutzfugendichtung ZZ G30 beinhaltet alle Dokumente für eine zulassungsgerechte Abschottung	B16H01-0014	1	19,75

Rohrabschottung System ZZ-Manschette Z-19.17-1659



ZZ-Manschette ES (eingesetzt)

inkl. Schalldämmung und Kennzeichnungsschild

Systemkomponenten

	Varianten	Rohr außen- durchmesser	Dicke mit Schallschutz [mm]	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
1	ZZ-Manschette ES Ø 32 mm	32	11,5	B16F01-0001	1	37,05
	ZZ-Manschette ES Ø 40 mm	40	11,5	B16F01-0002	1	38,05
	ZZ-Manschette ES Ø 50 mm	50	11,5	B16F01-0003	1	39,20
	ZZ-Manschette ES Ø 63 mm	63	11,5	B16F01-0004	1	40,35
	ZZ-Manschette ES Ø 78 mm	78	11,5	B16F01-0006	1	43,40
	ZZ-Manschette ES Ø 90 mm	90	11,5	B16F01-0007	1	44,50
	ZZ-Manschette ES Ø 110 mm	110	11,5	B16F01-0008	1	48,05
	ZZ-Manschette ES Ø 125 mm	125	17,5	B16F01-0009	1	65,30
	ZZ-Manschette ES Ø 135 mm	135	17,5	B16F01-0010	1	67,30
	ZZ-Manschette ES Ø 140 mm	140	17,5	B16F01-0011	1	69,15
	ZZ-Manschette ES Ø 160 mm	160	17,5	B16F01-0012	1	73,55
	2	Kennzeichnungsschild Deutschland <i>für ZZ-Systeme mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung/allgemeiner Bauartgenehmigung</i>			B16H00-0050	1

Zubehör

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
3	ZZ-Winkelset für Manschetten <110 mm <i>Set aus 3 Winkeln</i>	B99H00-0250	1	5,00
4	ZZ-Winkelset für Manschette 110 mm <i>Set aus 4 Winkeln</i>	B99H00-0251	1	5,80
5	ZZ-Winkelset für Manschetten >110 mm <i>Set aus 4 Winkeln</i>	B99H00-0252	1	5,85
6	Schraubenset Stahlbeton für ZZ-Manschetten <i>Set aus 10 Schrauben und Unterlegscheiben</i>	B99H00-0254	1	9,80
7	Gewindestangenset für ZZ-Manschetten <i>Set aus 5 Gewindestangen, Muttern und Unterlegscheiben</i>	B99H00-0255	1	9,85
8	Dokumentenset System ZZ-Manschette <i>beinhaltet alle Dokumente für eine zulassungsgerechte Abschottung</i>	B16H01-0009	1	19,75

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.

16 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



ZZ-Manschette Universal

Systemkomponenten

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
1	ZZ-Manschette Universal \varnothing 32 - \varnothing 110 [mm] <i>Länge 1000 mm inkl. 3 x (Schalldämmung, Spannbänder, Kennzeichnungsschild)</i>	B16F01-0027	1	139,50
	ZZ-Manschette Universal \varnothing 125 - \varnothing 160 [mm] <i>Länge 1250 mm inkl. 3 x (Schalldämmung, Spannbänder, Kennzeichnungsschild)</i>	B16F01-0028	1	174,30
2	Kennzeichnungsschild Deutschland <i>für ZZ-Systeme mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung/allgemeiner Bauartgenehmigung</i>	B16H00-0050	1	1,05

Zubehör

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
3	ZZ-Winkelset für Manschetten <110 mm <i>Set aus 3 Winkeln</i>	B99H00-0250	1	5,00
4	ZZ-Winkelset für Manschette 110 mm <i>Set aus 4 Winkeln</i>	B99H00-0251	1	5,80
5	ZZ-Winkelset für Manschetten >110 mm <i>Set aus 4 Winkeln</i>	B99H00-0252	1	5,85
6	Schraubenset Stahlbeton für ZZ-Manschetten <i>Set aus 10 Schrauben und Unterlegscheiben</i>	B99H00-0254	1	9,80
7	Gewindestangenset für ZZ-Manschetten <i>Set aus 5 Gewindestangen, Muttern und Unterlegscheiben</i>	B99H00-0255	1	9,85
8	Dokumentenset System ZZ-Manschette <i>beinhaltet alle Dokumente für eine zulassungsgerechte Abschottung</i>	B16H01-0009	1	19,75

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

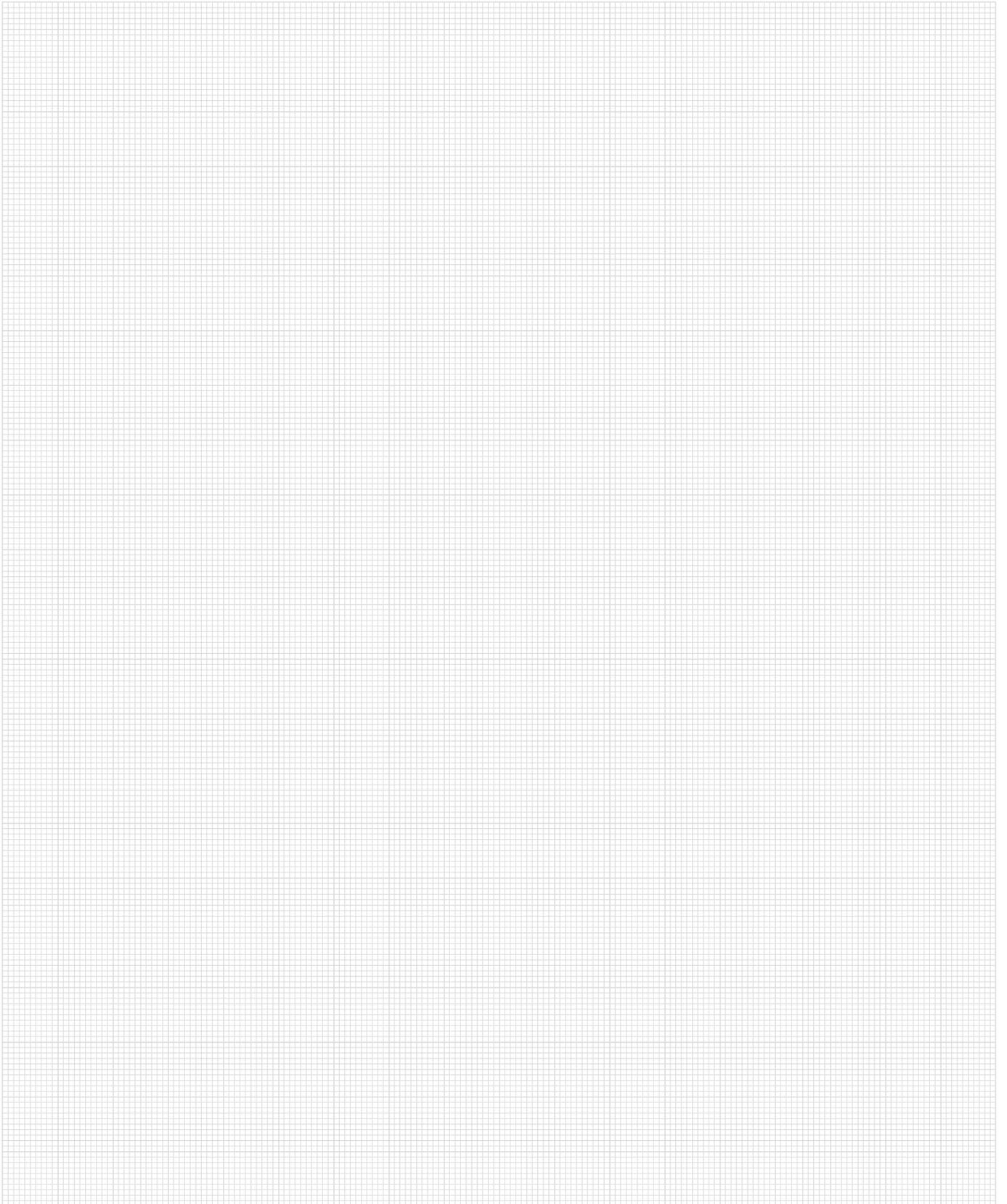


Systemkomponenten

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
1	ZZ-Brandschutzmasse BDS-N (1K), 310 ml	B15N00-0001	1	14,65
	ZZ-Brandschutzmasse BDS-N (1K), 310 ml	B15VP1-0001	900	12.285,00

Zubehör

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
2	Profi-Kartuschenpistole <i>für 310 ml Kartuschen</i>	B16H00-0024	1	92,90
3	EconoMax Kartuschenpistole <i>für 310 ml Kartuschen & 580 ml Schlauchbeutel</i>	B16H00-0052	1	29,10
4	PowerMax Akku-Kartuschenpistole <i>für 310 ml Kartuschen & 580 ml Schlauchbeutel</i>	B16H00-0053	1	321,80
5	Glättspachtel <i>ca. 90 x 85 [mm]</i>	B99H00-0161	1	10,00
6	Temperierbox WAECO <i>mit digitaler Temperaturanzeige, Temperaturregler fix 20 °C und Spannungswächter</i>	B99H00-0163	1	683,60



Wirksame Unterstützungsmaßnahme ZZ W20 Gutachten GS 3.2/16-080-3

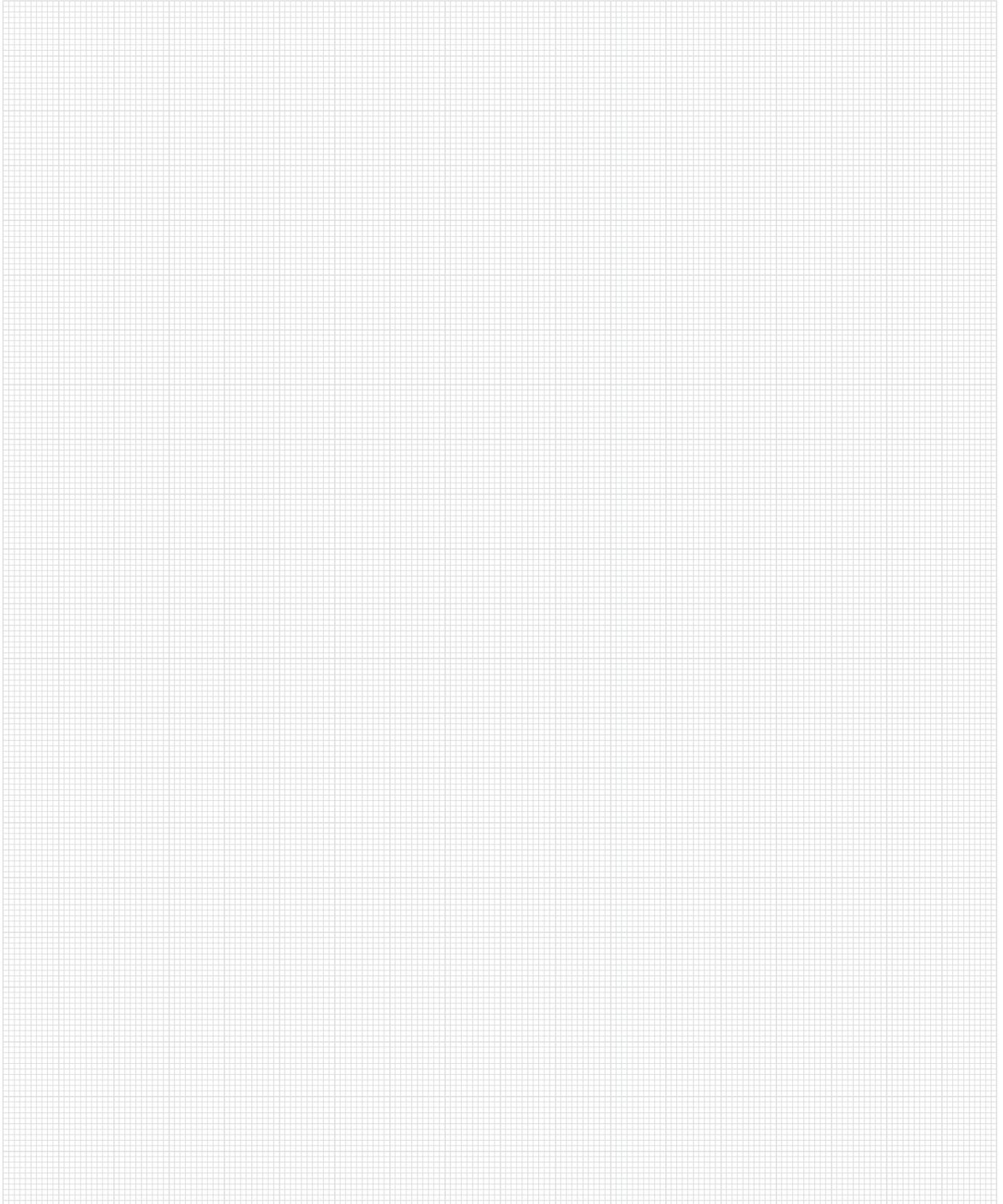


Systemkomponenten

	Bezeichnung	L x H x T [mm]	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
1	U-Rahmen ZZ 730-350 <i>inkl. Kennzeichnungsschild</i>	350 x 200 x 125	B16H00-0068	1	71,95
	U-Rahmen ZZ 730-450 <i>inkl. Kennzeichnungsschild</i>	450 x 200 x 125	B16H00-0069	1	75,35
	U-Rahmen ZZ 730-550 <i>inkl. Kennzeichnungsschild</i>	550 x 200 x 125	B16H00-0070	1	79,55
	U-Rahmen ZZ 730-650 <i>inkl. Kennzeichnungsschild</i>	650 x 200 x 125	B16H00-0071	1	83,60
	U-Rahmen ZZ 730-750 <i>inkl. Kennzeichnungsschild</i>	750 x 200 x 125	B16H00-0072	1	87,90
2	Brandschutzschaum ZZ 330, 380 ml, 6er-Set <i>6 x Brandschutzschaum ZZ 330, Mischeraufsätze, 6 x Paar Handschuhe, 1 x Schalungsband</i>		B15N01-0106	1	185,75
	Brandschutzschaum ZZ 330, 380 ml, 6er-Set <i>6 x Brandschutzschaum ZZ 330, Mischeraufsätze, 6 x Paar Handschuhe, 1 x Schalungsband</i>		B15VP1-0106	60	10.341,00
	Starter Kit Brandschutzschaum ZZ 330 <i>1 x Brandschutzschaum ZZ 330, 380 ml, 2 x Mischeraufsatz, 1 x Kennzeichnungsschild, 1 x EasyMax Kartuschenpistole</i>		B16N00-0125	1	89,95
	Brandschutzschaum ZZ 330, 380 ml <i>inkl. 2 x Mischeraufsatz</i>		B15V01-0001	1	33,70
3	Befestigungsset Stahlbeton für WUM ZZ W20 <i>2 x Schraubanker M10, 2 x Gewindestift M10, 4 x Unterlegscheibe, 2 x Mutter M10, 2 x Hutmutter M10</i>		B16H00-0073	1	9,25
4	Kennzeichnungsschild allgemein		B16H00-0029	1	1,05

Zubehör

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
5	Messer mit Wellenschliff, schmal	B16H00-0042	1	20,40
6	Messer mit Wellenschliff, breit	B16H00-0043	1	22,25
7	EasyMax Kartuschenpistole <i>für 380 ml Kartuschen (5:1)</i>	B16N00-0124	1	64,90
8	HandyMax Kartuschenpistole <i>für 380 ml Kartuschen (5:1)</i>	B16H00-0044	1	101,60
9	PowerMax Akku-Kartuschenpistole (2K) <i>für 380 ml Kartuschen (5:1)</i>	B16H00-0060	1	582,00
10	OTTOPUR Cleaner, 500 ml <i>zum einfachen Entfernen von frischen, nicht ausgehärteten PUR Schäumen</i>	B99H00-0165	1	7,10
11	Schalungsband <i>Breite 50 mm, 20 m auf Rolle</i>	B99V01-0008	1	4,60
12	Temperierbox WAECO <i>mit digitaler Temperaturanzeige, Temperaturregler fix 20 °C und Spannungswächter</i>	B99H00-0163	1	683,60
13	Mischeraufsatz, 12er-Set <i>für 380 ml Kartuschen (5:1)</i>	B99H00-0112	1	13,65
14	Verlängerungsröhrchen, 12er-Set <i>für Mischeraufsatz, Länge 20 cm</i>	B99H00-0172	1	6,75



Brandschutzfugendichtungen

Lineare Brandschutzfugendichtung ZZ G30 ETA-12/0118

(System ZZ-Brandschutzsilikon NE)



Systemkomponenten

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
1	Brandschutzsilikon ZZ 345, 310 ml	B15H00-0001	1	15,10
2	Brandschutzsilikon ZZ 345, 580 ml	B15H00-0002	1	26,85

Zubehör

	Bezeichnung	L [m]	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
3	Messer mit Wellenschliff, schmal		B16H00-0042	1	20,40
4	Messer mit Wellenschliff, breit		B16H00-0043	1	22,25
5	Profi-Kartuschenpistole für 310 ml Kartuschen		B16H00-0024	1	92,90
6	EconoMax Kartuschenpistole für 310 ml Kartuschen & 580 ml Schlauchbeutel		B16H00-0052	1	29,10
7	PowerMax Akku-Kartuschenpistole (1K) für 310 ml Kartuschen & 580 ml Schlauchbeutel		B16H00-0053	1	321,80
8	Ersatzdüse Schlauchbeutel für EconoMax Kartuschenpistole & PowerMax Akku-Kartuschenpistole		B99H00-0160	1	0,85
9	Glättspachtel ca. 90 x 85 [mm]		B99H00-0161	1	10,00
10	OTTO Primer 1105, 250 ml zum verbessern der Haftung von Silikonem auf mineralischen bzw. saugfähigen Werkstoffen		B99H00-0108	1	23,60
11	OTTO PE-Rundschnur B2 Ø 6 mm	100	B99H00-0098	1	13,00
	OTTO PE-Rundschnur B2 Ø 8 mm	100	B99H00-0099	1	14,05
	OTTO PE-Rundschnur B2 Ø 10 mm	100	B99H00-0100	1	15,10
	OTTO PE-Rundschnur B2 Ø 13 mm	100	B99H00-0101	1	17,25
	OTTO PE-Rundschnur B2 Ø 15 mm	100	B99H00-0102	1	19,45
	OTTO PE-Rundschnur B2 Ø 20 mm	50	B99H00-0103	1	16,75
	OTTO PE-Rundschnur B2 Ø 25 mm	50	B99H00-0104	1	26,95
	OTTO PE-Rundschnur B2 Ø 30 mm	25	B99H00-0105	1	20,30
12	OTTO PE-Rundschnur B2 Ø 40 mm	1	B99H00-0106	1	1,45
12	Dokumentenset Kabelabschottung ZZ C31/ Brandschutzfugendichtung ZZ G30 beinhaltet alle Dokumente für eine zulassungsgerechte Abschottung		B16H01-0014	1	19,75

VE=Verkaufeinheit / Preisangaben gelten pro VE / Bestellungen, Lieferungen ausschließlich in vollständigen VE / Mindestabnahmemengen sind die jeweils aufgeführten VE.

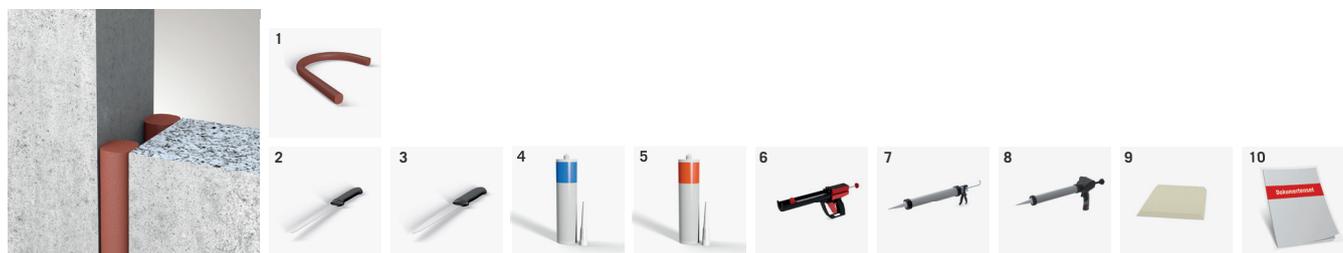
Die vorgenannten Preise verstehen sich ab Werk, zuzüglich der jeweils gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

24 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.

Lineare Brandschutzfugendichtung ZZ G50 ETA-12/0119

(System ZZ-Brandschutzfugenband NE)



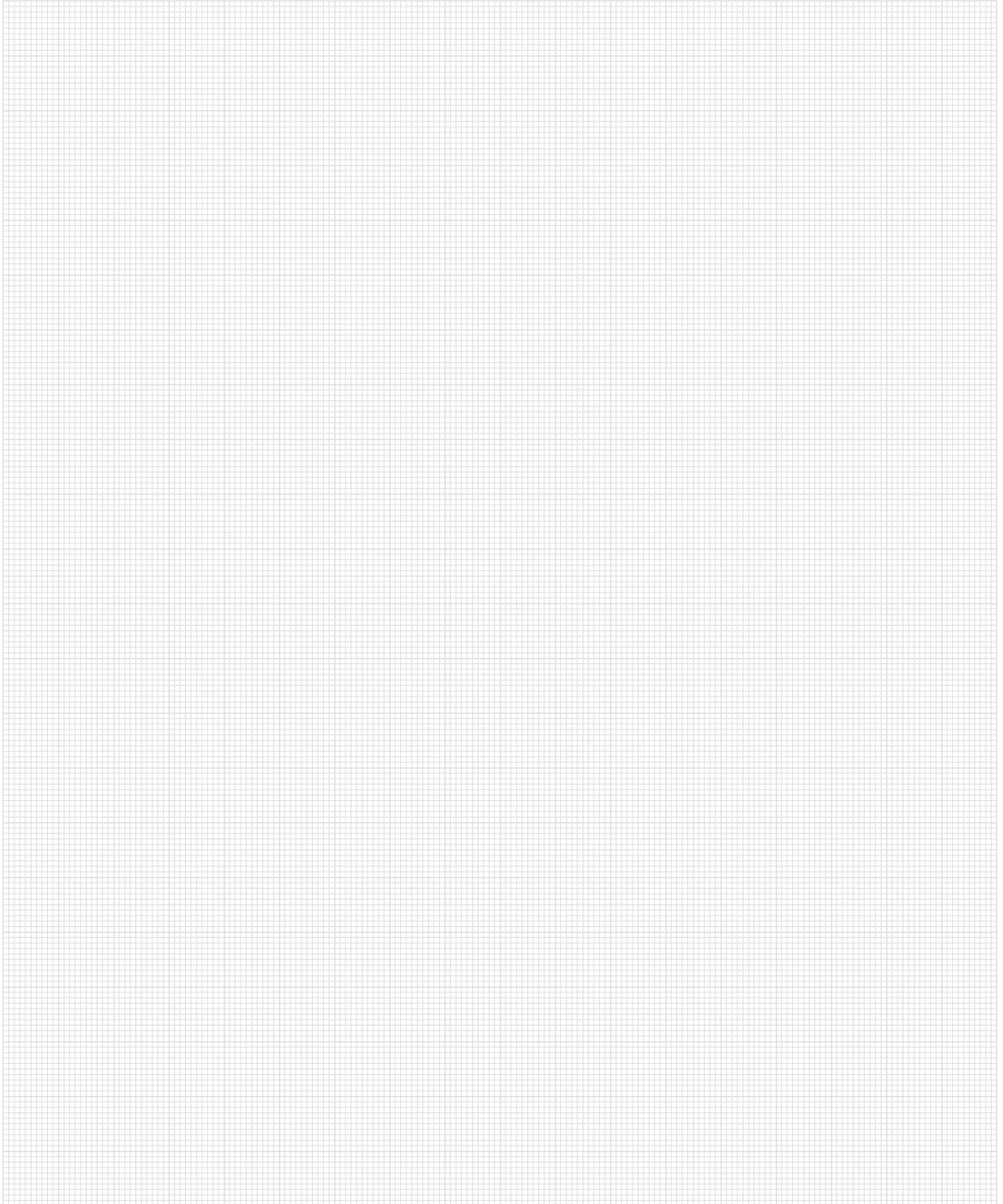
Systemkomponenten

	Bezeichnung	Max. Fugenbreite* [mm]	L [mm]	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
1	Brandschutzfugendichtung ZZ 530-16	13	1000	B08N02-0016	1	5,30
	Brandschutzfugendichtung ZZ 530-24	21	1000	B08N02-0017	1	7,80
	Brandschutzfugendichtung ZZ 530-30	27	1000	B08N02-0018	1	9,80
	Brandschutzfugendichtung ZZ 530-39	35	1000	B08N02-0019	1	14,15
	Brandschutzfugendichtung ZZ 530-49	45	1000	B08N02-0020	1	22,45
	Brandschutzfugendichtung ZZ 530-60	55	1000	B08N02-0021	1	38,80
	Brandschutzfugendichtung ZZ 530-70	65	1000	B08N02-0022	1	52,85
	Brandschutzfugendichtung ZZ 530-80	75	1000	B08N02-0023	1	68,95

* inkl. der max. zulässigen Dehnung (25 %)

Zubehör

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
2	Messer mit Wellenschliff, schmal	B16H00-0042	1	20,40
3	Messer mit Wellenschliff, breit	B16H00-0043	1	22,25
4	OTTOSEAL A 207, 300 ml (betongrau) <i>zum Versiegeln von Brandschutzfugendichtungen</i>	B99H00-0109	1	2,60
5	OTTOSEAL S 115, 310 ml (betongrau) <i>zum Versiegeln von Abschottungsflächen und Brandschutzfugendichtungen</i>	B99H00-0110	1	7,10
6	Profi-Kartuschenpistole <i>für 310 ml Kartuschen</i>	B16H00-0024	1	92,90
7	EconoMax Kartuschenpistole <i>für 310 ml Kartuschen & 580 ml Schlauchbeutel</i>	B16H00-0052	1	29,10
8	PowerMax Akku-Kartuschenpistole (1k) <i>für 310 ml Kartuschen & 580 ml Schlauchbeutel</i>	B16H00-0053	1	321,80
9	Glättspachtel <i>ca. 90 x 85 [mm]</i>	B99H00-0161	1	10,00
10	Dokumentenset Brandschutzfugendichtung ZZ G50 <i>beinhaltet alle Dokumente für eine zulassungsgerechte Abschottung</i>	B16H01-0015	1	19,80



Systemkomponenten & Zubehör



Brandschutzschaum ZZ 330

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
	Brandschutzschaum ZZ 330, 380 ml <i>inkl. 2 x Mischeraufsatz</i>	B15V01-0001	1	33,70
1	Starter Kit Brandschutzschaum ZZ 330 <i>1 x Brandschutzschaum ZZ 330, 380 ml, 2 x Mischeraufsatz, 1 x Kennzeichnungsschild, 1 x EasyMax Kartuschenpistole</i>	B16N00-0125	1	89,95
	Brandschutzschaum ZZ 330, 380 ml, 6er-Set <i>6 x Brandschutzschaum ZZ 330, Mischeraufsätze, 6 x Paar Handschuhe, 1 x Schalungsband</i>	B15N01-0106	1	185,75
	Brandschutzschaum ZZ 330, 380 ml, 6er-Set <i>6 x Brandschutzschaum ZZ 330, Mischeraufsätze, 6 x Paar Handschuhe, 1 x Schalungsband</i>	B15VP1-0106	60	10.341,00

ZZ-Brandschutzmasse BDS-N (1K)

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
2	ZZ-Brandschutzmasse BDS-N (1K), 310 ml	B15N00-0001	1	14,65
	ZZ-Brandschutzmasse BDS-N (1K), 310 ml	B15VP1-0001	900	12.285,00

Brandschutzmasse ZZ 333

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
3	Brandschutzmasse ZZ 333, 310 ml	B15N00-0013	1	14,65
	Brandschutzmasse ZZ 333, 310 ml	B15VP1-0013	900	12.285,00

Brandschutzsilikon ZZ 345

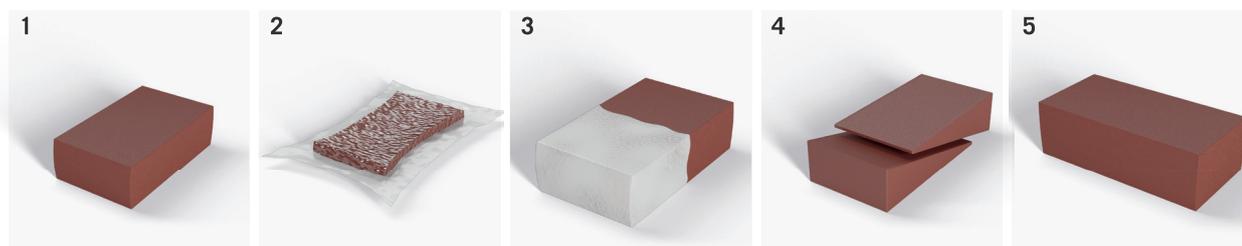
	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
4	Brandschutzsilikon ZZ 345, 310 ml	B15H00-0001	1	15,10
5	Brandschutzsilikon ZZ 345, 580 ml	B15H00-0002	1	26,85

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-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	19,10
		B01V04-0001	4	71,20
		B01V20-0001	20	328,00
		B01VP1-0001	500	7.600,00
2	ZZ-Brandschutzstein 200 BDS-N, vakuumiert <i>200 x 120 x 60 [mm]</i>	B01V02-0001	2	42,60
		B01V10-0001	10	190,00
3	ZZ-Brandschutzstein 200 BDS-N, silikonbeschichtet <i>200 x 120 x 60 [mm]</i>	B01V04-0006	4	87,60
4	ZZ-Nachinstallationskeil <i>Revisionsverschluss für Nachinstallationen</i>	B16N00-0116	1	20,50

Brandschutzstein ZZ 230

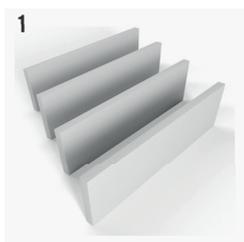
	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
1	Brandschutzstein ZZ 230 <i>200 x 144 x 60 [mm]</i>	B01V01-0004	1	22,50
		B01V04-0003	4	84,80
		B01V18-0001	18	354,60
		B01VP1-0045	450	8.190,00

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	14,90
		B01V04-0002	4	54,40
		B01V15-0001	15	186,00
		B01VP1-0005	675	7.762,50
2	ZZ-Brandschutzstein 170 BDS-N, vakuumiert <i>170 x 120 x 60 [mm]</i>	B01V02-0002	2	34,20
		B01V10-0002	10	151,00
3	ZZ-Brandschutzstein 170 BDS-N, silikonbeschichtet <i>170 x 120 x 60 [mm]</i>	B01V04-0008	4	70,80

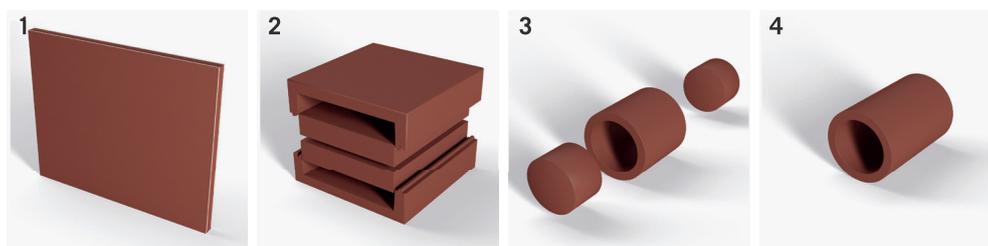
ZZ-Brandschutzstein 120 BDS-N

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
5	ZZ-Brandschutzstein 120 BDS-N <i>120 x 250 x 80 [mm]</i>	B01V01-0003	1	23,60
		B01V04-0004	4	89,60
		B01V10-0003	10	207,00
		B01VP1-0022	250	4.800,00



Zuschnitte aus Promatect

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
1	ZZ-Rahmenset 200 mm, 4er-Set <i>600 x 200 x 25 mm</i>	B99H00-0263	1	53,50
1	ZZ-Rahmenset 170 mm, 4er-Set <i>600 x 170 x 25 mm</i>	B99H00-0265	1	58,75
1	ZZ-Aufleistungsset 25 mm, 4er-Set <i>600 x 100 x 25 mm</i>	B99H00-0267	1	42,65
1	ZZ-Aufleistungsset 45 mm, 4er-Set <i>600 x 100 x 45 mm</i>	B99H00-0269	1	67,50



ZZ-Brandschutzplatte BDS-N

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
1	ZZ-Brandschutzplatte BDS-N <i>625 x 500 x 30 [mm]</i>	B12V01-0001	1	53,60
2	ZZ-Brandschutzplatte BDS-N, Viertelstück <i>Platte, geviertelt. Stück ca. 312 x 250 x 30 [mm], VE in Folie eingeschweißt</i>	B12V02-0003	2	62,80

ZZ-Box BDS

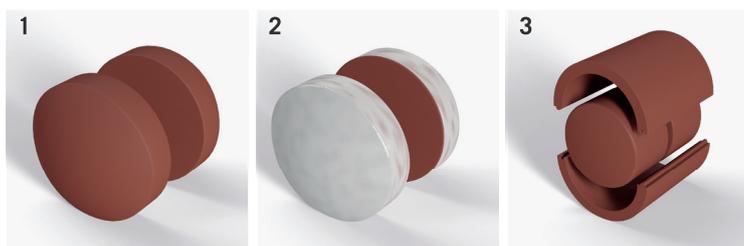
	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
2	ZZ-Box BDS <i>200 x 100 x 200 [mm] / inkl. 2 Boxhälften, 2 ZZ-Brandschutzinlays BDS</i>	B16V01-0001	1	51,90

ZZ-DoBo BDS

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
3	ZZ-DoBo BDS <i>Ø 75 mm, Länge 100 mm</i>	B16V01-0003	1	21,10
		B16V04-0002	4	73,20
	ZZ-DoBo BDS <i>Ø 100 mm, Länge 100 mm</i>	B16V01-0004	1	27,90
		B16V04-0003	4	99,20
	ZZ-DoBo BDS <i>Ø 75 mm, Länge 150 mm</i>	B16V01-0005	1	27,30
		B16V04-0004	4	97,20
	ZZ-DoBo BDS <i>Ø 100 mm, Länge 150 mm</i>	B16V01-0002	1	31,00
		B16V04-0001	4	107,60

ZZ-Schalungsrohr

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
4	ZZ-Schalungsrohr <i>Ø 75 mm, Länge 100 mm</i>	B14N00-0001	1	12,30
	ZZ-Schalungsrohr <i>Ø 75 mm, Länge 150 mm</i>	B14N00-0003	1	18,10



ZZ-Stopfen BDS

	Bezeichnung	Max. Öffnungsgröße [mm]	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
	ZZ-Brandschutzstopfen BDS Typ 65	65	B02V02-0004	2	15,80
			B02V04-0001	4	28,80
			B02V20-0001	20	125,00
	ZZ-Brandschutzstopfen BDS Typ 78	78	B02V02-0005	2	23,50
			B02V04-0002	4	44,60
			B02V20-0002	20	200,00
	ZZ-Brandschutzstopfen BDS Typ 107	104	B02V02-0006	2	26,20
			B02V04-0003	4	50,00
			B02V20-0003	20	225,00
1	ZZ-Brandschutzstopfen BDS Typ 122	118	B02V02-0007	2	31,80
			B02V04-0005	4	60,40
			B02V20-0004	20	277,00
	ZZ-Brandschutzstopfen BDS Typ 134	128	B02V02-0008	2	36,20
			B02V04-0004	4	69,60
			B02V20-0005	20	321,00
	ZZ-Brandschutzstopfen BDS Typ 165	160	B02V02-0001	2	40,80
			B02V20-0006	20	362,00
	ZZ-Brandschutzstopfen BDS Typ 200	194	B02V02-0002	2	54,10
			B02V10-0003	10	244,50
	ZZ-Brandschutzstopfen BDS Typ 250	240	B02V02-0003	2	66,80
			B02V10-0001	10	306,00

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.

	Bezeichnung	Max. Öffnungsgröße [mm]	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
2	ZZ-Brandschutzstopfen BDS Typ 65, silikonbeschichtet	65	B02V04-0011	4	49,60
	ZZ-Brandschutzstopfen BDS Typ 78, silikonbeschichtet	78	B02V04-0012	4	65,00
	ZZ-Brandschutzstopfen BDS Typ 107, silikonbeschichtet	104	B02V04-0013	4	73,20
	ZZ-Brandschutzstopfen BDS Typ 122, silikonbeschichtet	118	B02V04-0014	4	89,40
	ZZ-Brandschutzstopfen BDS Typ 134, silikonbeschichtet	128	B02V04-0015	4	102,80
	ZZ-Brandschutzstopfen BDS Typ 165, silikonbeschichtet	160	B02V02-0017	2	59,50
	ZZ-Brandschutzstopfen BDS Typ 200, silikonbeschichtet	194	B02V02-0018	2	79,70
	ZZ-Brandschutzstopfen BDS Typ 250, silikonbeschichtet	240	B02V02-0019	2	98,80
3	ZZ-Brandschutzstopfen BDS mit Rohrschale Ø 98 mm <i>für die Verwendung in leichter Trennwand, inkl. 2 Brandschutzstopfen BDS</i>		B16N00-0119	1	35,80
	ZZ-Brandschutzstopfen BDS mit Rohrschale Ø 111 mm <i>für die Verwendung in leichter Trennwand, inkl. 2 Brandschutzstopfen BDS</i>		B16N00-0120	1	40,80
	ZZ-Brandschutzstopfen BDS mit Rohrschale Ø 144 mm <i>für die Verwendung in leichter Trennwand, inkl. 2 Brandschutzstopfen BDS</i>		B16N00-0049	1	45,40

1



ZZ-Manschette ES (eingesetzt)

inkl. Schalldämmung und Kennzeichnungsschild

	Varianten	Rohraußen- durchmesser [mm]	Dicke mit Schallschutz [mm]	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
1	ZZ-Manschette ES Ø 32 mm	32	11,5	B16F01-0001	1	37,05
	ZZ-Manschette ES Ø 40 mm	40	11,5	B16F01-0002	1	38,05
	ZZ-Manschette ES Ø 50 mm	50	11,5	B16F01-0003	1	39,20
	ZZ-Manschette ES Ø 63 mm	63	11,5	B16F01-0004	1	40,35
	ZZ-Manschette ES Ø 78 mm	78	11,5	B16F01-0006	1	43,40
	ZZ-Manschette ES Ø 90 mm	90	11,5	B16F01-0007	1	44,50
	ZZ-Manschette ES Ø 110 mm	110	11,5	B16F01-0008	1	48,05
	ZZ-Manschette ES Ø 125 mm	125	17,5	B16F01-0009	1	65,30
	ZZ-Manschette ES Ø 135 mm	135	17,5	B16F01-0010	1	67,30
	ZZ-Manschette ES Ø 140 mm	140	17,5	B16F01-0011	1	69,15
	ZZ-Manschette ES Ø 160 mm	160	17,5	B16F01-0012	1	73,55

1



Rohrmanschette ZZ 430

inkl. Schalldämmung und Kennzeichnungsschild

	Varianten	Rohraußen- durchmesser [mm]	Dicke mit Schallschutz [mm]	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
1	Rohrmanschette ZZ 430 50 - 110 [mm] inkl. Schalldämmung	50 - 110	11,5	B16N01-0003	1	36,95
	Rohrmanschette ZZ 430 125 - 160 [mm] inkl. Schalldämmung	125 - 160	11,5	B16N01-0004	1	64,40



ZZ-Manschette Universal

	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	134,10
	ZZ-Manschette Universal Ø 125 - Ø 160 [mm] <i>Länge 1250 mm inkl. 3 x (Schalldämmung, Spannbänder, Kennzeichnungsschild)</i>	B16F01-0028	1	167,60



ZZ-Winkelset für Manschetten ES

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
1	ZZ-Winkelset für Manschetten < 110 mm <i>Set aus 3 Winkeln</i>	B99H00-0250	1	5,00
2	ZZ-Winkelset für Manschette 110 mm <i>Set aus 4 Winkeln</i>	B99H00-0251	1	5,80
	ZZ-Winkelset für Manschetten > 110 mm <i>Set aus 4 Winkeln</i>	B99H00-0252	1	5,85
	ZZ-Winkelset für Manschette 200 mm <i>Set aus 4 Winkeln</i>	B99H00-0253	1	8,15
3	Schraubenset Stahlbeton für ZZ-Manschetten <i>Set aus 10 Schrauben und Unterlegscheiben</i>	B99H00-0254	1	9,80
4	Gewindestangenset für ZZ-Manschetten <i>Set aus 5 Gewindestangen, Muttern und Unterlegscheiben</i>	B99H00-0255	1	9,85

1



Streckenisolierungen

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
1	ZZ-Streckenisolierung 18/30, ROCKWOOL 800	B99H00-0270	1	12,85
1	ZZ-Streckenisolierung 28/30, ROCKWOOL 800	B99H00-0271	1	13,95
1	ZZ-Streckenisolierung 35/30, ROCKWOOL 800	B99H00-0272	1	14,30
1	ZZ-Streckenisolierung 54/30, ROCKWOOL 800	B99H00-0273	1	15,90
1	ZZ-Streckenisolierung 64/40, ROCKWOOL 800	B99H00-0275	1	19,10
1	ZZ-Streckenisolierung 89/40, ROCKWOOL 800	B99H00-0277	1	21,20
1	ZZ-Streckenisolierung 102/40, ROCKWOOL 800	B99H00-0279	1	22,40
1	ZZ-Streckenisolierung 114/40, ROCKWOOL 800	B99H00-0281	1	23,35
1	ZZ-Streckenisolierung 133/40, ROCKWOOL 800	B99H00-0283	1	24,90
1	ZZ-Streckenisolierung 169/50, ROCKWOOL 800	B99H00-0284	1	37,50

1



U-Rahmen ZZ 730 (für WUM ZZ W20)

	Bezeichnung	L x H x T [mm]	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
1	U-Rahmen ZZ 730-350	350 x 200 x 125	B16H00-0068	1	69,15
	U-Rahmen ZZ 730-450	450 x 200 x 125	B16H00-0069	1	72,45
	U-Rahmen ZZ 730-550	550 x 200 x 125	B16H00-0070	1	76,50
	U-Rahmen ZZ 730-650	650 x 200 x 125	B16H00-0071	1	80,35
	U-Rahmen ZZ 730-750	750 x 200 x 125	B16H00-0072	1	84,50

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.

36 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.



Brandschutzfugendichtung ZZ G50

	Bezeichnung	Max. Fugenbreite* [mm]	L [mm]	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
1	Brandschutzfugendichtung ZZ 530-16	13	1000	B08N02-0016	1	5,10
	Brandschutzfugendichtung ZZ 530-24	21	1000	B08N02-0017	1	7,50
	Brandschutzfugendichtung ZZ 530-30	27	1000	B08N02-0018	1	9,40
	Brandschutzfugendichtung ZZ 530-39	35	1000	B08N02-0019	1	13,60
	Brandschutzfugendichtung ZZ 530-49	45	1000	B08N02-0020	1	21,60
	Brandschutzfugendichtung ZZ 530-60	55	1000	B08N02-0021	1	37,30
	Brandschutzfugendichtung ZZ 530-70	65	1000	B08N02-0022	1	50,80
	Brandschutzfugendichtung ZZ 530-80	75	1000	B08N02-0023	1	66,30



ZZ-Kennzeichnungsschilder

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
1	Kennzeichnungsschild Deutschland für ZZ-Systeme mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung/allgemeiner Bauartgenehmigung	B16H00-0050	1	1,05
2	Kennzeichnungsschild ETA Systeme für ZZ-Systeme mit Europäischer technischer Bewertung	B16H00-0051	1	1,05
3	Kennzeichnungsschild allgemein	B16H00-0029	1	1,05



Befestigungsmaterial ZZ-Brandschutzplatte BDS-N

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
	HECO Multi-Monti MMS-F 6,0 x 60 [mm] <i>Ø 6,0 x 60 [mm]</i>	B99H00-0094	1	16,60
3	Schnellbauschraube Grobgewinde <i>Ø 4,2 x 75 [mm]</i>	B99H00-0095	1	25,50
	Spanplattenschraube <i>Ø 4,5 x 80 [mm]</i>	B99H00-0096	1	23,00

Befestigungsset Stahlbeton (für WUM ZZ W20)

	Bezeichnung	L x H x T [mm]	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
4	Befestigungsset Stahlbeton für WUM ZZ W20 <i>2 x Schraubanker M10, 2 x Gewindestift M10, 4 x Unterlegscheibe, 2 x Mutter M10, 2 x Hutmutter M10</i>		B16H00-0073	1	8,90



ZZ-Kabelwickel BDS-N

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
1	ZZ-Kabelwickel BDS-N <i>150 mm, 5 m auf Rolle</i>	B04N00-0003	1	67,30

Brandschutzbandage ZZ 451

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
2	Brandschutzbandage ZZ 451 <i>Breite 150 mm, 5 m auf Rolle</i>	B04N00-0004	1	67,30

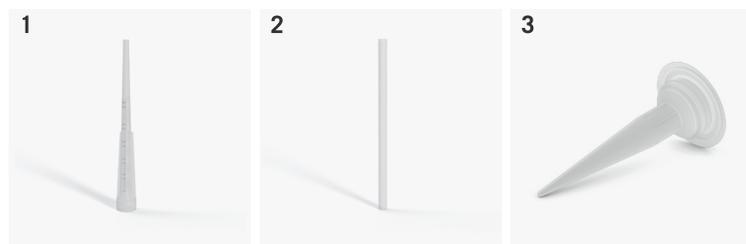
Glasgewebestreifen

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
3	Glasgewebestreifen <i>Breite 200 mm, 5 m auf Rolle</i>	B99H00-0175	1	4,80
	Glasgewebestreifen <i>170 mm, 5 m auf Rolle</i>	B99H00-0176	1	4,50
	Glasgewebestreifen <i>Breite 120 mm, 5 m auf Rolle</i>	B99H00-0177	1	4,20



Kartuschenpistolen

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
1	Profi-Kartuschenpistole für 310 ml Kartuschen	B16H00-0024	1	92,90
2	EconoMax Kartuschenpistole für 310 ml Kartuschen & 580 ml Schlauchbeutel	B16H00-0052	1	29,10
3	PowerMax Akku-Kartuschenpistole (1k) für 310 ml Kartuschen & 580 ml Schlauchbeutel	B16H00-0053	1	321,80
4	HandyMax Kartuschenpistole für 380 ml Kartuschen (5:1)	B16H00-0044	1	101,60
5	PowerMax Akku-Kartuschenpistole (2K) für 380 ml Kartuschen (5:1)	B16H00-0060	1	582,00
6	EasyMax Kartuschenpistole für 380 ml Kartuschen (5:1)	B16N00-0124	1	64,90



Mischeraufsatz

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
1	Mischeraufsatz 12er-Set für 380 ml Kartuschen (5:1)	B99H00-0112	1	13,65

Verlängerungsröhrchen

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
2	Verlängerungsröhrchen, 12er-Set für Mischeraufsatz, Länge 20 cm	B99H00-0172	1	6,75

Ersatzdüse Schlauchbeutel

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
3	Ersatzdüse Schlauchbeutel für EconoMax Kartuschenpistole & PowerMax Akku-Kartuschenpistole	B99H00-0160	1	0,85



Messer

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
1	Messer mit Wellenschliff, schmal	B16H00-0042	1	20,40
2	Messer mit Wellenschliff, breit	B16H00-0043	1	22,25

Schalungsband

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
3	Schalungsband <i>Breite 50 mm, 20 m auf Rolle</i>	B99V01-0008	1	4,60

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	683,60

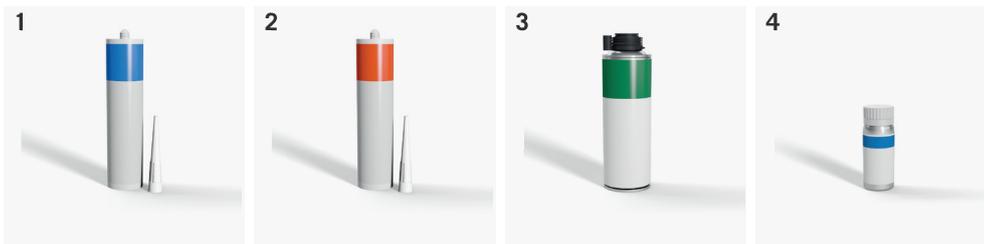
Glättspachtel

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
5	Glättspachtel <i>ca. 90 x 85 [mm]</i>	B99H00-0161	1	10,00



OTTO PE Rundschnur

	Bezeichnung	L [m]	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
1	OTTO PE-Rundschnur B2 Ø 6 mm	100	B99H00-0098	1	13,00
	OTTO PE-Rundschnur B2 Ø 8 mm	100	B99H00-0099	1	14,05
	OTTO PE-Rundschnur B2 Ø 10 mm	100	B99H00-0100	1	15,10
	OTTO PE-Rundschnur B2 Ø 13 mm	100	B99H00-0101	1	17,25
	OTTO PE-Rundschnur B2 Ø 15 mm	100	B99H00-0102	1	19,45
	OTTO PE-Rundschnur B2 Ø 20 mm	50	B99H00-0103	1	16,75
	OTTO PE-Rundschnur B2 Ø 25 mm	50	B99H00-0104	1	26,95
	OTTO PE-Rundschnur B2 Ø 30 mm	25	B99H00-0105	1	20,30
	OTTO PE-Rundschnur B2 Ø 40 mm	1	B99H00-0106	1	1,45



	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
1	OTTOSEAL A 207, 300 ml (betongrau) <i>zum Versiegeln von Brandschutzfugendichtungen</i>	B99H00-0109	1	2,60
2	OTTOSEAL S 115, 310 ml (betongrau) <i>zum Versiegeln von Abschottungsflächen und Brandschutzfugendichtungen</i>	B99H00-0110	1	7,10
3	OTTOPUR Cleaner, 500 ml <i>zum einfachen Entfernen von frischen, nicht ausgehärteten PUR Schäumen</i>	B99H00-0165	1	7,10
4	OTTO Primer 1105, 250 ml <i>zum verbessern der Haftung von Silikonem auf mineralischen bzw. saugfähigen Werkstoffen</i>	B99H00-0108	1	23,60



	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
	Dokumentenset Kombiabschottung ZZ M30 <i>beinhaltet alle Dokumente für eine zulassungsgerechte Abschottung</i>	B16H01-0010	1	19,75
	Dokumentenset System ZZ-Platte BDS-N <i>beinhaltet alle Dokumente für eine zulassungsgerechte Abschottung</i>	B16H01-0001	1	19,75
	Dokumentenset System ZZ-Steine 200 BDS-N <i>beinhaltet alle Dokumente für eine zulassungsgerechte Abschottung</i>	B16H01-0002	1	19,75
	Dokumentenset System ZZ-Steine 170 BDS-N <i>beinhaltet alle Dokumente für eine zulassungsgerechte Abschottung</i>	B16H01-0003	1	19,75
	Dokumentenset System ZZ-Stopfen BDS-N <i>beinhaltet alle Dokumente für eine zulassungsgerechte Abschottung</i>	B16H01-0004	1	19,75
	Dokumentenset System ZZ-Steine 120 BDS-N <i>beinhaltet alle Dokumente für eine zulassungsgerechte Abschottung</i>	B16H01-0005	1	19,75
1	Dokumentenset System ZZ-DoBo BDS <i>beinhaltet alle Dokumente für eine zulassungsgerechte Abschottung</i>	B16H01-0006	1	19,75
	Dokumentenset System ZZ-Box BDS <i>beinhaltet alle Dokumente für eine zulassungsgerechte Abschottung</i>	B16H01-0007	1	19,75
	Dokumentenset System ZZ-Brandschutzmasse 1K <i>beinhaltet alle Dokumente für eine zulassungsgerechte Abschottung</i>	B16H01-0008	1	19,75
	Dokumentenset Kabelabschottung ZZ C30 <i>beinhaltet alle Dokumente für eine zulassungsgerechte Abschottung</i>	B16H01-0013	1	19,75
	Dokumentenset Kabelabschottung ZZ C31/ Brandschutzfugendichtung ZZ G30 <i>beinhaltet alle Dokumente für eine zulassungsgerechte Abschottung</i>	B16H01-0014	1	19,75
	Dokumentenset System ZZ-Manschette <i>beinhaltet alle Dokumente für eine zulassungsgerechte Abschottung</i>	B16H01-0009	1	19,75
	Dokumentenset Brandschutzfugendichtung ZZ G50 <i>beinhaltet alle Dokumente für eine zulassungsgerechte Abschottung</i>	B16H01-0015	1	19,75

Verarbeiterschulungen

Die Teilnehmer erhalten detaillierte Informationen zum Thema Einbau und Verarbeitung der verschiedenen Brandschutzsysteme. In praktischen Übungen wird das vermittelte Wissen gefestigt und weitere hilfreiche Tipps und Hinweise gegeben. Die Teilnehmer sind nach der Veranstaltung dazu in der Lage, die Systeme der ZAPP-ZIMMERMANN GmbH sach- und fachgerecht einzubauen.



Schulungsorte

Firmensitz ZAPP-ZIMMERMANN

Das Schulungszentrum an unserem Firmensitz in Köln bietet Platz für bis zu 20 Teilnehmer. Neben der üblichen Ausstattung für die Präsentation und die Versorgung der Teilnehmer steht hier zudem eine umfangreiche Auswahl an Mustern korrekt verbauter Abschottungen sowie zusätzlich eine Montagewand für praktische Übungen zur Verfügung.

design security forum AG in Seevetal

Als weiteren festen Standort bieten wir Ihnen Schulungen in den Räumlichkeiten der design security forum AG in Seevetal bei Hamburg an. Als Seminarzentrum rund um bauliche Sicherheit konzipiert, finden Sie dort auch eine Dauerausstellung der ZAPP-ZIMMERMANN GmbH.

In Ihren eigenen Räumlichkeiten

Ebenfalls möglich ist es, die Schulung in Ihren eigenen Räumlichkeiten abzuhalten. Wir kommen zu Ihnen mit sämtlichen Schulungsunterlagen, Material und benötigten Produktmustern.

Schulungen in unserem Infomobil (Nur innerhalb Deutschlands)

Nicht jedes Unternehmen kann Schulungsräume für seine Mitarbeiter zur Verfügung stellen. Daher bieten wir Ihnen unser mobiles Schulungsfahrzeug an. Es steht Ihnen deutschlandweit zur Verfügung und kann bis zu 10 Personen zur Schulung vor Ort aufnehmen. Neben der hochwertigen Ausstattung (Konferenztisch, Beamer, Leinwand, Klimaanlage, etc.) enthält es auch eine Montagewand. Hier haben die Schulungsteilnehmer die Möglichkeit, ihr „Können“ gleich unter Beweis zu stellen und sich von unseren fachkundigen Mitarbeitern beraten zu lassen. Die Übung bzw. Praxis an den Montagewänden schult Ihr Personal direkt beim Einbau. Theorie und Praxis werden hervorragend kombiniert!

Brandversuche und Unterstützung im Entwicklungs- und Zulassungsverfahren

Die ZAPP-ZIMMERMANN GmbH versteht sich auch als Zulieferer von intumeszierenden Baustoffen und Brandschutzkomponenten für die Weiterverarbeitung in industriellen und baulichen Anwendungen.

Neben den im eigenen Produktsortiment erhältlichen zugelassenen Brandschutzprodukten bietet ZAPP-ZIMMERMANN der Industrie ihre Erfahrung bei der Entwicklung neuer Brandschutzprodukte bzw. der Aufwertung von Baustoffen und Bauprodukten und der Erwirkung baurechtlicher Verwendbarkeitsnachweise (Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung, Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis) an.

Die baurechtlichen Verwendbarkeitsnachweise werden in diesen Fällen zumeist durch den Anwender / Kunden selbst erwirkt. Zur Entwicklung und Vorprüfung der speziellen Eigenschaft Feuerwiderstand können Tests im firmeneigenen Brandprüfstand angeboten werden.



Wirkungsweise intumeszierender Baustoffe



Legende

- a** Intumescenz- / Kohleschicht
- b** Einweichungs- / Zersetzungsereich
- c** Basispolymer

Technischer Support

Beratung vor Ort und telefonisch

Wir unterstützen Sie in Ihren Bauvorhaben mit fachlich kompetenter technischer Beratung rund um unsere Produkte sowohl in der Planung als auch in späteren Bauphasen - telefonisch oder auch mit Ihnen vor Ort am Objekt.

Anwendungstechnik

Bei Fragen zu komplexeren Themen rund um die Einbaumöglichkeiten steht Ihnen unser Team der Anwendungstechnik zur Seite. Ihr Ansprechpartner aus unserem Vertriebsteam leitet Sie in diesen Fällen gerne an den richtigen Spezialisten weiter. Dieser ist in der Lage kompetente Stellungnahmen, z. B. für nicht wesentliche Abweichungen, zu verfassen.

Gutachterliche Stellungnahme

In komplizierteren Fällen unterstützen wir Sie, ggf. zusammen mit externen Gutachtern und internen sowie externen Brandprüfungen bei uns bzw. akkreditierten Prüfinstituten, bei der Erlangung von gutachterlichen Stellungnahmen, Zustimmungen im Einzelfall und der Entwicklung von Sonderlösungen für Ihre ganz spezielle Einbausituation.*

(* Preise für Brandprüfungen und externe Gutachten auf Anfrage)

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

Copyright

© ZAPP-ZIMMERMANN GmbH

Stand: 01.01.2019 Gültig bis einschl. 31.12.2019
Irrtümer und technische Änderungen sind vorbehalten.
Nachdruck sowie jegliche Vervielfältigung nur mit unserer
schriftlichen Genehmigung.
Best-Nr.: B99M00-0003

