

Preisliste Deutschland 2020



Innovative Brandschutzsysteme
Systemkomponenten & Zubehör

Kombiabschottungen	3-10	Systemkomponenten	31-42
/ ZZ M30-S90	4	/ Brandschutzschaum ZZ 330	32
(System ZZ-Brandschutzschaum 2K NE)		/ ZZ-Brandschutzmasse BDS-N (1K)	32
/ System ZZ-Steine 200 BDS-N	5	/ Brandschutzmasse ZZ 333	32
/ System ZZ-Steine 170 BDS-N	6	/ Brandschutzsilikon ZZ 345	32
/ System ZZ-Stopfen BDS	8	/ ZZ-Brandschutzstein 200 BDS-N	33
/ System ZZ-Platte BDS-N	10	/ ZZ-Brandschutzstein 170 BDS-N	34
		/ ZZ-Brandschutzplatte BDS-N	34
Kabelabschottungen	11-16	/ Befestigungsmaterial ZZ-Brandschutzplatte BDS-N	34
/ System ZZ-Steine 120 BDS-N	12	/ ZZ-Brandschutzstein 120 BDS-N	35
/ System ZZ-DoBo BDS	13	/ ZZ-Box BDS	35
/ System ZZ-Box BDS	14	/ ZZ-DoBo BDS	35
/ ZZ C33-S90	15	/ ZZ-Schalungsrohr	35
(System ZZ-Brandschutzmasse 1K)		/ ZZ-Brandschutzstopfen BDS	36
		/ ZZ-Manschette	38
Rohrabschottungen	17-20	/ Befestigungsmaterial für Manschetten	39
/ System ZZ-Manschette	18	/ U-Rahmen ZZ 730 (für WUM ZZ W20)	40
		/ Befestigungsmaterial Stahlbeton (für WUM ZZ W20)	40
WUM		/ ZZ-Kabelwickel BDS-N	41
/ Wirksame Unterstützungsmaßnahme ZZ W20	22	/ ZZ-Glasgewebestreifen	41
		/ Brandschutzfugendichtung ZZ 530	42
MLAR		/ Kennzeichnungsschilder	42
/ Muster-Leitungsanlagen-Richtlinie	26		
Brandschutzfugendichtungen		Zubehör	43-43
/ Lineare Brandschutzfugendichtung ZZ G30	28	/ Kartuschenpistolen	43
(System ZZ-Brandschutzsilikon NE)		/ Mischeraufsatz	43
/ Lineare Brandschutzfugendichtung ZZ G50	29	/ Verlängerungsröhrchen	43
(System ZZ-Brandschutzfugenband NE)		/ Ersatzdüse Schlauchbeutel	43
		/ Messer	44
		/ Schalungsband	44
		/ Temperierbox DOMETIC	44
		/ Glättspachtel	44
		/ Streckenisolierungen	45
		/ Zuschnitte aus Promatect	45
		/ OTTO PE-Rundschnur	46
		/ OTTOSEAL A 207	46
		/ OTTOSEAL S 115	46
		/ OTTOPUR Cleaner	46
		/ OTTO Primer 1105	46
		/ Dokumentenset	47
		Dienstleistungen	48
		Bestellformular	50

Kombiabschottungen

Hinweis

VE=Verkaufseinheit

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

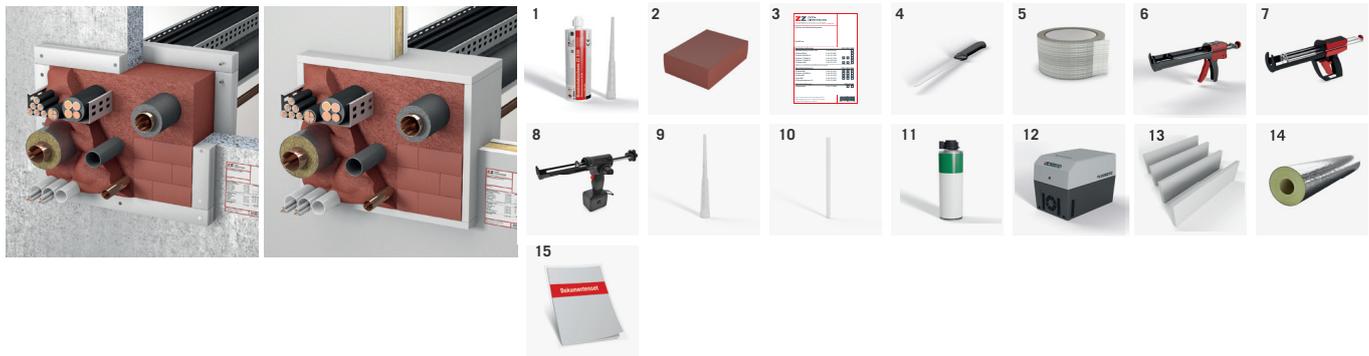
Die vorgenannten Preise verstehen sich ab Werk, zuzüglich der jeweils gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

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.

Kombiabschottung ZZ M30-S90 Z-19.53-2322

(Kombiabschottung System ZZ-Brandschutzschaum 2K NE)



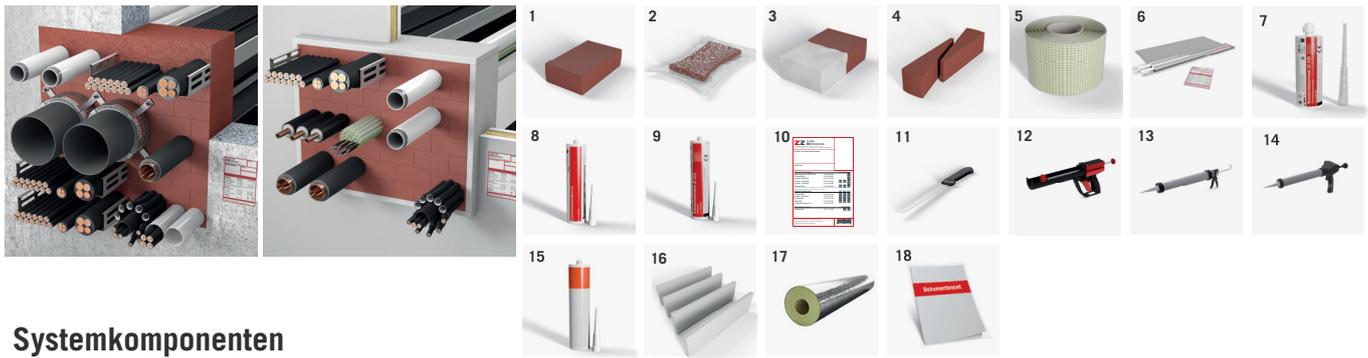
Systemkomponenten

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
1	Brandschutzschaum ZZ 330, 380 ml inkl. 2 x Mischeraufsatz	B15V01-0001	1	33,70
	Starter Kit Brandschutzschaum ZZ 330 1 x Brandschutzschaum ZZ 330, 380 ml, 2 x Mischeraufsatz, 1 x Kennzeichnungsschild, 1 x EasyMax Kartuschenpistole	B16N00-0125	1	89,95
	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
2	ZZ-Brandschutzstein 200 BDS-N 200 x 120 x 60 [mm]	B01V01-0001	1	19,90
		B01V04-0001	4	74,00
		B01V20-0001	20	341,00
		B01VP1-0001	500	7.900,00
3	Kennzeichnungsschild Deutschland für ZZ-Systeme mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung/allgemeiner Bauartgenehmigung	B16H00-0050	1	1,10

Zubehör

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
4	Messer mit Wellenschliff, schmal	B16H00-0042	1	21,30
	Messer mit Wellenschliff, breit	B16H00-0043	1	23,25
5	Schalungsband Breite 50 mm, 20 m auf Rolle	B99V01-0008	1	4,80
6	EasyMax Kartuschenpistole für 380 ml Kartuschen (5:1)	B16N00-0124	1	67,80
7	HandyMax Kartuschenpistole für 380 ml Kartuschen (5:1)	B16H00-0044	1	106,20
8	PowerMax Akku-Kartuschenpistole (2K) für 380 ml Kartuschen (5:1)	B16H00-0060	1	608,20
9	Mischeraufsatz, 12er Set für 380 ml Kartuschen (5:1)	B99H00-0112	1	14,25
10	Verlängerungsröhrchen, 12er Set für Mischeraufsatz, Länge 20 cm	B99H00-0172	1	7,05
11	OTTOPUR Cleaner, 500 ml zum einfachen Entfernen von frischen, nicht ausgehärteten PUR Schäumen	B99H00-0165	1	7,40
12	Temperierbox DOMETIC mit digitaler Temperaturanzeige, Temperaturregler fix 20 °C und Spannungswächter	B99H00-0163	1	714,30
13	ZZ-Aufleistungsset 25 mm, 4er-Set 600 x 100 x 25 mm	B99H00-0267	1	44,60
	ZZ-Aufleistungsset 45 mm, 4er-Set 600 x 100 x 45 mm	B99H00-0269	1	70,40
	ZZ-Rahmenset 200 mm, 4er-Set 600 x 200 x 25 mm	B99H00-0263	1	58,75
14	ZZ-Streckenisolierung 18/30 - 54/30 ROCKWOOL 800	siehe Varianten Seite 45		
15	Dokumentenset Kombiabschottung ZZ M30-S90 beinhaltet alle Dokumente für eine zulassungsgerechte Abschottung	B16H01-0017		20,65

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



Systemkomponenten

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
1	ZZ-Brandschutzstein 200 BDS-N 200 x 120 x 60 [mm]	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 200 x 120 x 60 [mm]	B01V02-0001	2	44,30
		B01V10-0001	10	197,50
3	ZZ-Brandschutzstein 200 BDS-N, silikonbeschichtet 200 x 120 x 60 [mm]	B01V04-0006	4	91,20
4	ZZ-Nachinstallationskeil Revisionsverschluss für Nachinstallationen	B16N00-0116	1	20,50
5	Glasgewebestreifen Breite 200 mm, 5 m auf Rolle	B99H00-0175	1	5,25
6	ZZ-Manschette	siehe Varianten ZZ-Manschette Seite 18		
7	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
8	ZZ-Brandschutzmasse BDS-N (1K), 310 ml	B15N00-0001	1	15,30
9	Brandschutzmasse ZZ 333, 310 ml	B15N00-0013	1	15,30
10	Kennzeichnungsschild Deutschland für ZZ-Systeme mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung/allgemeiner Bauartgenehmigung	B16H00-0050	1	1,10

Zubehör

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
11	Messer mit Wellenschliff, schmal	B16H00-0042	1	21,30
	Messer mit Wellenschliff, breit	B16H00-0043	1	23,25
12	Profi-Kartuschenpistole für 310 ml Kartuschen	B16H00-0024	1	97,10
13	EconoMax Kartuschenpistole für 310 ml Kartuschen & 580 ml Schlauchbeutel	B16H00-0052	1	30,40
14	PowerMax Akku-Kartuschenpistole (1K) für 310 ml Kartuschen & 580 ml Schlauchbeutel	B16H00-0053	1	336,30
15	OTTOSEAL S 115, 310 ml (betongrau) zum Versiegeln von Abschottungsflächen und Brandschutzfugendichtungen	B99H00-0110	1	7,40
16	ZZ-Aufleistungsset 25 mm, 4er-Set 600 x 100 x 25 mm	B99H00-0267	1	44,60
	ZZ-Aufleistungsset 45 mm, 4er-Set 600 x 100 x 45 mm	B99H00-0269	1	70,40
	ZZ-Rahmenset 200 mm, 4er-Set 600 x 200 x 25 mm	B99H00-0263	1	58,75
17	ZZ-Streckenisolierung 18/30 - 169/50 ROCKWOOL 800	siehe Varianten Seite 45		
18	Dokumentenset System ZZ-Steine 200 BDS-N beinhaltet alle Dokumente für eine zulassungsgerechte Abschottung	B16H01-0002		20,65

Kombiabschottungen

Kabelabschottungen

Rohrabschottungen

WUM

MLAR

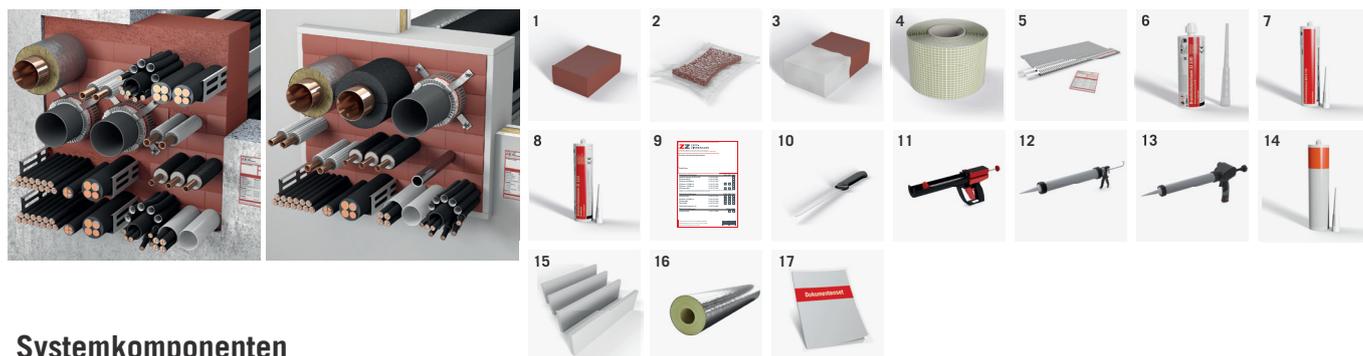
Brandschutzfugendichtungen

Systemkomponenten

Zubehör

Dienstleistungen

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	4,90
5	ZZ-Manschette	siehe Varianten ZZ-Manschette Seite 18		
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	15,30
8	Brandschutzmasse ZZ 333, 310 ml	B15N00-0013	1	15,30
9	Kennzeichnungsschild Deutschland für ZZ-Systeme mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung/allgemeiner Bauartgenehmigung	B16H00-0050	1	1,10

Zubehör

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
10	Messer mit Wellenschliff, schmal	B16H00-0042	1	21,30
	Messer mit Wellenschliff, breit	B16H00-0043	1	23,25
11	Profi-Kartuschenpistole für 310 ml Kartuschen	B16H00-0024	1	97,10
12	EconoMax Kartuschenpistole für 310 ml Kartuschen & 580 ml Schlauchbeutel	B16H00-0052	1	30,40
13	PowerMax Akku-Kartuschenpistole (1K) für 310 ml Kartuschen & 580 ml Schlauchbeutel	B16H00-0053	1	336,30
14	OTTOSEAL S 115, 310 ml (betongrau) zum Versiegeln von Abschottungsflächen und Brandschutzfugendichtungen	B99H00-0110	1	7,40
15	ZZ-Aufleistungsset 25 mm, 4er-Set 600 x 100 x 25 mm	B99H00-0267	1	44,60
	ZZ-Aufleistungsset 45 mm, 4er-Set 600 x 100 x 45 mm	B99H00-0269	1	70,40
	ZZ-Rahmenset 170 mm, 4er-Set 600 x 170 x 25 mm	B99H00-0265	1	53,50
16	ZZ-Streckenisolierung 18/30 - 169/50 ROCKWOOL 800	siehe Varianten Seite 45		
17	Dokumentenset System ZZ-Steine 170 BDS-N beinhaltet alle Dokumente für eine zulassungsgerechte Abschottung	B16H01-0003		20,65

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



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 Breite 170 mm, 5 m auf Rolle	B99H00-0176	1	4,90
5	ZZ-Brandschutzmasse BDS-N (1K), 310 ml	B15N00-0001	1	15,30
6	Kennzeichnungsschild Deutschland für ZZ-Systeme mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung/allgemeiner Bauartgenehmigung	B16H00-0050	1	1,10

Zubehör

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
7	Messer mit Wellenschliff, schmal	B16H00-0042	1	21,30
	Messer mit Wellenschliff, breit	B16H00-0043	1	23,25
8	Profi-Kartuschenpistole für 310 ml Kartuschen	B16H00-0024	1	97,10
9	EconoMax Kartuschenpistole für 310 ml Kartuschen & 580 ml Schlauchbeutel	B16H00-0052	1	30,40
10	PowerMax Akku-Kartuschenpistole (1K) für 310 ml Kartuschen & 580 ml Schlauchbeutel	B16H00-0053	1	336,30
11	OTTOSEAL S 115, 310 ml (betongrau) zum Versiegeln von Abschottungsoberflächen und Brandschutzfugendichtungen	B99H00-0110	1	7,40
12	ZZ-Aufleistungsset 25 mm, 4er-Set 600 x 100 x 25 mm	B99H00-0267	1	44,60
	ZZ-Aufleistungsset 45 mm, 4er-Set 600 x 100 x 45 mm	B99H00-0269	1	70,40
	ZZ-Rahmenset 170 mm, 4er-Set 600 x 170 x 25 mm	B99H00-0265	1	53,50
13	ZZ-Streckenisolierung 18/30 - 169/50 ROCKWOOL 800	siehe Varianten Seite 45		
14	Dokumentenset System ZZ-Steine 170 BDS-N beinhaltet alle Dokumente für eine zulassungsgerechte Abschottung	B16H01-0003		20,65

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	16,50
			B02V04-0001	4	30,00
			B02V20-0001	20	130,00
	ZZ-Brandschutzstopfen BDS Typ 78	78	B02V02-0005	2	24,60
			B02V04-0002	4	46,61
			B02V20-0002	20	209,00
	ZZ-Brandschutzstopfen BDS Typ 107	104	B02V02-0006	2	27,40
			B02V04-0003	4	52,20
			B02V20-0003	20	235,00
	ZZ-Brandschutzstopfen BDS Typ 122	118	B02V02-0007	2	33,20
			B02V04-0005	4	63,20
			B02V20-0004	20	290,00
ZZ-Brandschutzstopfen BDS Typ 134	128	B02V02-0008	2	37,80	
		B02V04-0004	4	72,80	
		B02V20-0005	20	336,00	
ZZ-Brandschutzstopfen BDS Typ 165	160	B02V02-0001	2	42,60	
		B02V20-0006	20	378,00	
ZZ-Brandschutzstopfen BDS Typ 200	194	B02V02-0002	2	56,60	
		B02V10-0003	10	255,50	
ZZ-Brandschutzstopfen BDS Typ 250	240	B02V02-0003	2	69,81	
		B02V10-0001	10	320,00	

Systemkomponenten

	Bezeichnung	Max. Öffnungsgröße [mm]	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
2	ZZ-Brandschutzstopfen BDS Typ 65, silikonbeschichtet	65	B02V04-0011	4	52,00
	ZZ-Brandschutzstopfen BDS Typ 78, silikonbeschichtet	78	B02V04-0012	4	68,00
	ZZ-Brandschutzstopfen BDS Typ 107, silikonbeschichtet	104	B02V04-0013	4	76,40
	ZZ-Brandschutzstopfen BDS Typ 122, silikonbeschichtet	118	B02V04-0014	4	93,40
	ZZ-Brandschutzstopfen BDS Typ 134, silikonbeschichtet	128	B02V04-0015	4	107,60
	ZZ-Brandschutzstopfen BDS Typ 165, silikonbeschichtet	160	B02V02-0017	2	62,20
	ZZ-Brandschutzstopfen BDS Typ 200, silikonbeschichtet	194	B02V02-0018	2	83,30
	ZZ-Brandschutzstopfen BDS Typ 250, silikonbeschichtet	240	B02V02-0019	2	103,20

Systemkomponenten

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
3	ZZ-Brandschutzstopfen BDS mit Rohrschale Ø 98 mm für die Verwendung in leichter Trennwand, inkl. 2 Brandschutzstopfen BDS	B16N00-0119	1	38,90
	ZZ-Brandschutzstopfen BDS mit Rohrschale Ø 111 mm für die Verwendung in leichter Trennwand, inkl. 2 Brandschutzstopfen BDS	B16N00-0120	1	44,35
	ZZ-Brandschutzstopfen BDS mit Rohrschale Ø 144 mm für die Verwendung in leichter Trennwand, inkl. 2 Brandschutzstopfen BDS	B16N00-0049	1	49,40
4	ZZ-Brandschutzmasse BDS-N (1K), 310 ml	B15N00-0001	1	15,30
5	Brandschutzmasse ZZ 333, 310 ml	B15N00-0013	1	15,30
6	Kennzeichnungsschild Deutschland für ZZ-Systeme mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung/allgemeiner Bauartgenehmigung	B16H00-0050	1	1,10

Zubehör

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
7	Messer mit Wellenschliff, schmal	B16H00-0042	1	21,30
	Messer mit Wellenschliff, breit	B16H00-0043	1	23,25
8	Profi-Kartuschenpistole für 310 ml Kartuschen	B16H00-0024	1	97,10
9	EconoMax Kartuschenpistole für 310 ml Kartuschen & 580 ml Schlauchbeutel	B16H00-0052	1	30,40
10	PowerMax Akku-Kartuschenpistole (1K) für 310 ml Kartuschen & 580 ml Schlauchbeutel	B16H00-0053	1	336,30
11	ZZ-Streckenisolierung 18/30 - 28/30 ROCKWOOL 800	siehe Varianten Seite 45		
12	Dokumentenset System ZZ-Stopfen BDS-N beinhaltet alle Dokumente für eine zulassungsgerechte Abschottung	B16H01-0004		20,65

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



Systemkomponenten

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
1	ZZ-Brandschutzplatte BDS-N 625 x 500 x 30 [mm]	B12V04-0001	4	233,00
2	ZZ-Brandschutzplatte BDS-N, Viertelstück Platte, geviertelt. Stück ca. 312 x 250 x 30 [mm]	B12V02-0003	2	32,80
3	ZZ-Brandschutzmasse BDS-N (1K), 310 ml	B15N00-0001	1	15,30
4	ZZ-Kabelwickel BDS-N 150 mm, 5 m auf Rolle	B04N00-0003	1	73,15
5	ZZ-Manschette	siehe Varianten ZZ-Manschette Seite 18		
6	HECO Multi-Monti MMS-F 6,0 x 60 [mm] Ø 6,0 x 60 [mm], 100 Stück	B99H00-0094	1	18,00
	Schnellbauschraube Grobgewinde Ø 4,2 x 75 [mm], 500 Stück	B99H00-0095	1	27,75
	Spanplattenschraube Ø 4,5 x 80 [mm], 200 Stück	B99H00-0096	1	25,00
7	Kennzeichnungsschild Deutschland für ZZ-Systeme mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung/allgemeiner Bauartgenehmigung	B16H00-0050	1	1,10

Zubehör

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
8	Messer mit Wellenschliff, schmal	B16H00-0042	1	21,30
	Messer mit Wellenschliff, breit	B16H00-0043	1	23,25
9	Profi-Kartuschenpistole für 310 ml Kartuschen	B16H00-0024	1	97,10
10	EconoMax Kartuschenpistole für 310 ml Kartuschen & 580 ml Schlauchbeutel	B16H00-0052	1	30,40
11	PowerMax Akku-Kartuschenpistole (1K) für 310 ml Kartuschen & 580 ml Schlauchbeutel	B16H00-0053	1	336,30
12	ZZ-Streckenisolierung 18/30 - 35/30 und 64/40 - 169/50 ROCKWOOL 800	siehe Varianten Seite 45		
13	Dokumentenset System ZZ-Platte BDS-N beinhaltet alle Dokumente für eine zulassungsgerechte Abschottung	B16H01-0001		20,65

Kombiabschottungen
 Kabelabschottungen
 Rohrabschottungen
 WUM
 MLAR
 Brandschutzflügelabschottungen
 Systemkomponenten
 Zubehör
 Dienstleistungen

Kabelabschottungen

Hinweis

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 120 x 250 x 80 [mm]	B01V01-0003	1	24,55
		B01V04-0004	4	93,20
		B01V10-0003	10	215,50
		B01VP1-0022	250	4.987,50
2	Glasgewebestreifen Breite 120 mm, 5 m auf Rolle	B99H00-0177	1	4,60
3	ZZ-Brandschutzmasse BDS-N (1K), 310 ml	B15N00-0001	1	15,30
4	Brandschutzmasse ZZ 333, 310 ml	B15N00-0013	1	15,30
5	ZZ-Kabelwickel BDS-N Breite 150 mm, 5 m auf Rolle	B04N00-0003	1	73,15
6	Kenzeichnungsschild Deutschland für ZZ-Systeme mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung/allgemeiner Bauartgenehmigung	B16H00-0050	1	1,10

Zubehör

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
7	Messer mit Wellenschliff, schmal	B16H00-0042	1	21,30
	Messer mit Wellenschliff, breit	B16H00-0043	1	23,25
8	Profi-Kartuschenpistole für 310 ml Kartuschen	B16H00-0024	1	97,10
9	EconoMax Kartuschenpistole für 310 ml Kartuschen & 580 ml Schlauchbeutel	B16H00-0052	1	30,40
10	PowerMax Akku-Kartuschenpistole (1K) für 310 ml Kartuschen & 580 ml Schlauchbeutel	B16H00-0053	1	336,30
11	OTTOSEAL S 115, 310 ml (betongrau) zum Versiegeln von Abschottungsoberflächen und Brandschutzfugendichtungen	B99H00-0110	1	7,40
12	ZZ-Aufleistungsset 25 mm, 4er-Set 600 x 100 x 25 mm	B99H00-0267	1	44,60
	ZZ-Aufleistungsset 45 mm, 4er-Set 600 x 100 x 45 mm	B99H00-0269	1	70,40
13	Dokumentenset System ZZ-Steine 120 BDS-N beinhaltet alle Dokumente für eine zulassungsgerechte Abschottung	B16H01-0005		20,65

Kombiabschottungen
 Kabelabschottungen
 Rohrabschottungen
 WUM
 MLAR
 Brandschutzfugendichtungen
 Systemkomponenten
 Zubehör
 Dienstleistungen

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	22,95
		B16V04-0002	4	79,60
	ZZ-DoBo BDS Ø 100 mm, Länge 100 mm	B16V01-0004	1	30,35
		B16V04-0003	4	107,80
	ZZ-DoBo BDS Ø 75 mm, Länge 150 mm	B16V01-0005	1	29,70
		B16V04-0004	4	105,80
	ZZ-DoBo BDS Ø 100 mm, Länge 150 mm	B16V01-0002	1	33,70
		B16V04-0001	4	117,00
2	ZZ-Brandschutzmasse BDS-N (1K), 310 ml	B15N00-0001	1	15,30
3	Brandschutzmasse ZZ 333, 310 ml	B15N00-0013	1	15,30
4	Kennzeichnungsschild Deutschland für ZZ-Systeme mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung/allgemeiner Bauartgenehmigung	B16H00-0050	1	1,10

Zubehör

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
5	Messer mit Wellenschliff, schmal	B16H00-0042	1	21,30
	Messer mit Wellenschliff, breit	B16H00-0043	1	23,25
6	Profi-Kartuschenpistole für 310 ml Kartuschen	B16H00-0024	1	97,10
7	EconoMax Kartuschenpistole für 310 ml Kartuschen & 580 ml Schlauchbeutel	B16H00-0052	1	30,40
8	PowerMax Akku-Kartuschenpistole (1K) für 310 ml Kartuschen & 580 ml Schlauchbeutel	B16H00-0053	1	336,30
9	Dokumentenset System ZZ-DoBo BDS beinhaltet alle Dokumente für eine zulassungsgerechte Abschottung	B16H01-0006		20,65

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	56,43
2	ZZ-Brandschutzmasse BDS-N (1K), 310 ml	B15N00-0001	1	15,30
3	Brandschutzmasse ZZ 333, 310 ml	B15N00-0013	1	15,30
4	Kennzeichnungsschild Deutschland für ZZ-Systeme mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung/allgemeiner Bauartgenehmigung	B16H00-0050	1	1,10

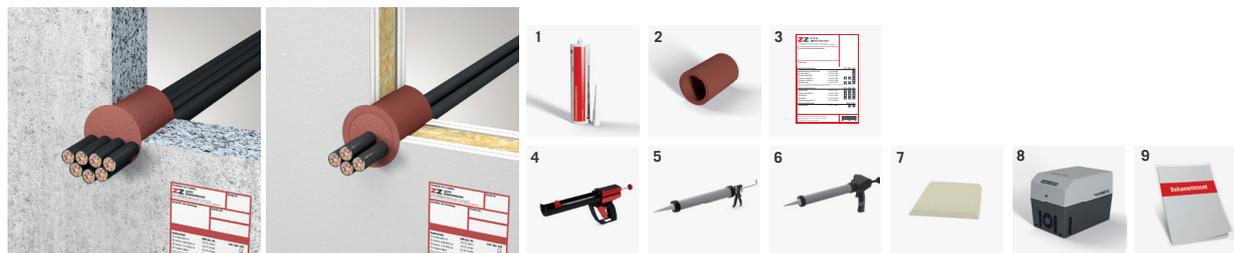
Zubehör

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
5	Messer mit Wellenschliff, schmal	B16H00-0042	1	21,30
	Messer mit Wellenschliff, breit	B16H00-0043	1	23,25
6	Profi-Kartuschenpistole für 310 ml Kartuschen	B16H00-0024	1	97,10
7	EconoMax Kartuschenpistole für 310 ml Kartuschen & 580 ml Schlauchbeutel	B16H00-0052	1	30,40
8	PowerMax Akku-Kartuschenpistole (1K) für 310 ml Kartuschen & 580 ml Schlauchbeutel	B16H00-0053	1	336,30
9	Dokumentenset System ZZ-Box BDS beinhaltet alle Dokumente für eine zulassungsgerechte Abschottung	B16H01-0007		20,65

 Kombiabschottungen
 Kabelabschottungen
 Rohrabschottungen
 WUM
 MLAR
 Brandschutzflügelrichtungen
 Systemkomponenten
 Zubehör
 Dienstleistungen

Kabelabschottung ZZ C33-S90 Z-19.53-2407

(Kabelabschottung System ZZ-Brandschutzmasse 1K)



Systemkomponenten

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
1	ZZ-Brandschutzmasse BDS-N (1K), 310 ml	B15N00-0001	1	15,30
	ZZ-Brandschutzmasse BDS-N (1K), 310 ml	B15VP1-0001	900	12.825,00
2	ZZ-Schalungsrohr Ø 75 mm, Länge 100 mm	B14N00-0001	1	13,40
	ZZ-Schalungsrohr Ø 75 mm, Länge 150 mm	B14N00-0003	1	19,65
3	Kennzeichnungsschild Deutschland für ZZ-Systeme mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung/allgemeiner Bauartgenehmigung	B16H00-0050	1	1,10

Zubehör

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
4	Profi-Kartuschenpistole für 310 ml Kartuschen	B16H00-0024	1	97,10
5	EconoMax Kartuschenpistole für 310 ml Kartuschen & 580 ml Schlauchbeutel	B16H00-0052	1	30,40
6	PowerMax Akku-Kartuschenpistole (1K) für 310 ml Kartuschen & 580 ml Schlauchbeutel	B16H00-0053	1	336,30
7	Glättspachtel ca. 90 x 85 [mm]	B99H00-0161	1	10,45
8	Temperierbox DOMETIC mit digitaler Temperaturanzeige, Temperaturregler fix 20 °C und Spannungswächter	B99H00-0163	1	714,30
9	Dokumentenset System ZZ-Brandschutzmasse (1K) beinhaltet alle Dokumente für eine zulassungsgerechte Abschottung	B16H01-0008		20,65

- Kombiabschottungen
- Kabelabschottungen**
- Rohrabschottungen
- WUM
- MLAR
- Brandschutzflügendichtungen
- Systemkomponenten
- Zubehör
- Dienstleistungen

Rohrabschottungen

Hinweis

VE=Verkaufseinheit

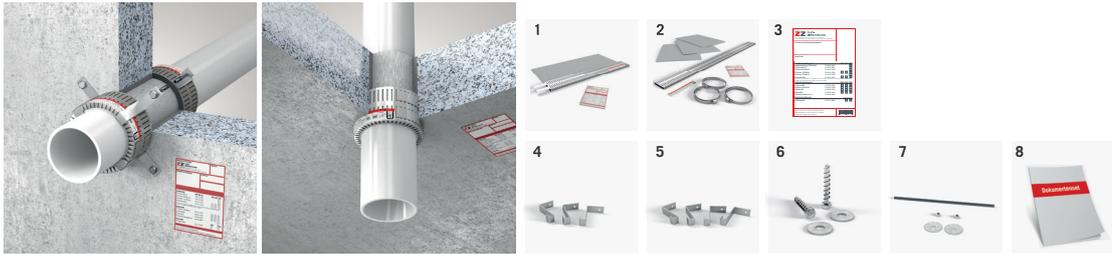
Preisangaben gelten pro VE / Bestellungen, Lieferungen ausschließlich in vollständigen VE / Mindestabnahmemengen sind die jeweils aufgeführten VE.

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.

Rohrabschottung System ZZ-Manschette Z-19.17-1659



ZZ-Manschette

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	38,70
	ZZ-Manschette ES Ø 40 mm	40	11,5	B16F01-0002	1	39,80
	ZZ-Manschette ES Ø 50 mm	50	11,5	B16F01-0003	1	40,95
	ZZ-Manschette ES Ø 63 mm	63	11,5	B16F01-0004	1	42,20
	ZZ-Manschette ES Ø 78 mm	78	11,5	B16F01-0006	1	45,35
	ZZ-Manschette ES Ø 90 mm	90	11,5	B16F01-0007	1	46,50
	ZZ-Manschette ES Ø 110 mm	110	11,5	B16F01-0008	1	50,20
	ZZ-Manschette ES Ø 125 mm	125	17,5	B16F01-0009	1	68,25
	ZZ-Manschette ES Ø 135 mm	135	17,5	B16F01-0010	1	70,30
	ZZ-Manschette ES Ø 140 mm	140	17,5	B16F01-0011	1	72,25
	ZZ-Manschette ES Ø 160 mm	160	17,5	B16F01-0012	1	76,85
	2	ZZ-Manschette Universal Ø 32 - Ø 110 [mm] Länge 1000 mm inkl. 3 x (Schalldämmung, Spannbänder, Kennzeichnungsschild)			B16F01-0027	1
ZZ-Manschette Universal Ø 125 - Ø 160 [mm] Länge 1250 mm inkl. 3 x (Schalldämmung, Spannbänder, Kennzeichnungsschild)			B16F01-0028	1	182,15	
3	Kennzeichnungsschild Deutschland für ZZ-Systeme mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung/allgemeiner Bauartgenehmigung			B16H00-0050	1	1,10

Befestigungssets für Manschetten

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
4	ZZ-Winkelset für Manschetten < 110 mm Set aus 3 Winkeln	B99H00-0250	1	5,20
5	ZZ-Winkelset für Manschette 110 mm Set aus 4 Winkeln	B99H00-0251	1	6,05
	ZZ-Winkelset für Manschetten > 110 mm Set aus 4 Winkeln	B99H00-0252	1	6,10
6	Schraubenset Stahlbeton für ZZ-Manschetten Set aus 10 Schrauben und Unterlegscheiben	B99H00-0254	1	10,25
7	Gewindestangenset für ZZ-Manschetten Set aus 5 Gewindestangen, Muttern und Unterlegscheiben	B99H00-0255	1	9,85
8	Dokumentenset System ZZ-Manschette beinhaltet alle Dokumente für eine zulassungsgerechte Abschottung	B16H01-0009		20,65

Hinweise zum Einbau der ZZ-Manschette

Je nach Einbausituation werden zulassungsgemäß vier Varianten unterschieden:

ZZ-Manschette E: eingebaut

Manschette bestehend aus Blech und Intumeszenzeinlage, wird in die Bauteilöffnung eingemörtelt

ZZ-Manschette ES: eingebaut, Schallschutz

Manschette bestehend aus Blech und Intumeszenzeinlage, wird mit zusätzlicher Schallschutzeinlage aus PE in die Bauteilöffnung eingemörtelt

ZZ-Manschette A: aufgesetzt

Manschette bestehend aus Blech und Intumeszenzeinlage, wird vor der Bauteilöffnung befestigt. Zur Befestigung werden Haltewinkel und Schrauben/Schraubanker bzw. Gewindestangen benötigt.

ZZ-Manschette AS: aufgesetzt, Schallschutz

Manschette bestehend aus Blech und Intumeszenzeinlage, wird mit zusätzlicher Schallschutzeinlage aus PE vor der Bauteilöffnung befestigt. Zur Befestigung werden Haltewinkel und Schrauben/Schraubanker bzw. Gewindestangen benötigt.

Hinweis zur Lieferform

Sämtliche im ZZ-Produktsortiment angebotenen Manschetten werden in der Form „ES“ mit Schallschutzeinlage, aber ohne Befestigungswinkel angeboten. Um Manschetten vom Typ A bzw. AS zu verbauen, werden zusätzliche Haltewinkel (s. Winkelsets) und weiteres Befestigungsmaterial (Schraubanker/Gewindestangen + Zubehör) benötigt.

Montagehinweis Schraubanker

Die Montage der im Schraubenset enthaltenen HECO MMS-plus erfolgt nach den Zulassungen:

ETA-15/0784: gerissener/ungerissener Beton/Stahlbeton

aBG Z-21.1-2103: Mauerwerk aus Kalksandstein (Voll- und Lochstein), Mauerziegeln und Leichtbetonvollblöcken.

Für die Anfertigung der Bohrlöcher ist ein Bohrer mit Nenndurchmesser 5 mm zu verwenden.

- Kombiabschottungen
- Kabelabschottungen
- Rohrabschottungen**
- WUM
- MLAR
- Brandschutzfugendichtungen
- Systemkomponenten
- Zubehör
- Dienstleistungen

Wirksame Unterstützungsmaßnahme (WUM)

Hinweis

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.

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 inkl. Kennzeichnungsschild	350 x 200 x 125	B16H00-0068	1	75,20
	U-Rahmen ZZ 730-450 inkl. Kennzeichnungsschild	450 x 200 x 125	B16H00-0069	1	78,75
	U-Rahmen ZZ 730-550 inkl. Kennzeichnungsschild	550 x 200 x 125	B16H00-0070	1	83,10
	U-Rahmen ZZ 730-650 inkl. Kennzeichnungsschild	650 x 200 x 125	B16H00-0071	1	87,35
	U-Rahmen ZZ 730-750 inkl. Kennzeichnungsschild	750 x 200 x 125	B16H00-0072	1	91,85
2	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
	Starter Kit Brandschutzschaum ZZ 330 1 x Brandschutzschaum ZZ 330, 380 ml, 2 x Mischeraufsatz, 1 x Kennzeichnungsschild, 1 x EasyMax Kartuschenpistole		B16N00-0125	1	89,95
	Brandschutzschaum ZZ 330, 380 ml inkl. 2 x Mischeraufsatz		B15V01-0001	1	33,70
3	Befestigungsset Stahlbeton für WUM ZZ W20 2 x Schraubanker M10, 2 x Gewindestift M10, 4 x Unterlegscheibe, 2 x Mutter M10, 2 x Hutmutter M10		B16H00-0073	1	9,70
4	Kennzeichnungsschild allgemein		B16H00-0029	1	1,10

Zubehör

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
5	Messer mit Wellenschliff, schmal	B16H00-0042	1	21,30
	Messer mit Wellenschliff, breit	B16H00-0043	1	23,25
6	EasyMax Kartuschenpistole für 380 ml Kartuschen (5:1)	B16N00-0124	1	67,80
7	HandyMax Kartuschenpistole für 380 ml Kartuschen (5:1)	B16H00-0044	1	106,20
8	PowerMax Akku-Kartuschenpistole (2K) für 380 ml Kartuschen (5:1)	B16H00-0060	1	608,20
9	OTTOPUR Cleaner, 500 ml zum einfachen Entfernen von frischen, nicht ausgehärteten PUR Schäumen	B99H00-0165	1	7,40
10	Schalungsband Breite 50 mm, 20 m auf Rolle	B99V01-0008	1	4,80
11	Temperierbox DOMETIC mit digitaler Temperaturanzeige, Temperaturregler fix 20 °C und Spannungswächter	B99H00-0163	1	714,30
12	Mischeraufsatz, 12er-Set für 380 ml Kartuschen (5:1)	B99H00-0112	1	14,25
13	Verlängerungsröhrchen, 12er-Set für Mischeraufsatz, Länge 20 cm	B99H00-0172	1	7,05

Dienstleistungen

Zubehör

Systemkomponenten

Brandschutzflügelöffnungen

MLAR

WUM

Rohrabschlottungen

Kabelabschlottungen

Kombiabschlottungen

MLAR

Hinweis

VE=Verkaufseinheit

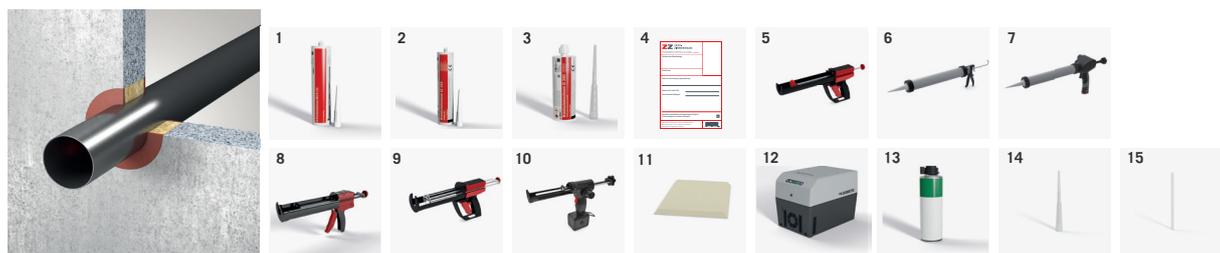
Preisangaben gelten pro VE / Bestellungen, Lieferungen ausschließlich in vollständigen VE / Mindestabnahmemengen sind die jeweils aufgeführten VE.

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.

MLAR – Muster-Leitungsanlagen-Richtlinie (11835/2018)



Systemkomponenten

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
1	ZZ-Brandschutzmasse BDS-N (1K), 310 ml	B15N00-0001	1	15,30
	ZZ-Brandschutzmasse BDS-N (1K), 310 ml	B15VP1-0001	900	12.825,00
2	Brandschutzmasse ZZ 333, 310 ml	B15N00-0013	1	15,30
3	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
	Starter Kit Brandschutzschaum ZZ 330 1 x Brandschutzschaum ZZ 330, 380 ml, 2 x Mischeraufsatz, 1 x Kennzeichnungsschild, 1 x EasyMax Kartuschenpistole	B16N00-0125	1	89,95
	Brandschutzschaum ZZ 330, 380 ml inkl. 2 x Mischeraufsatz	B15V01-0001	1	33,70
4	Kennzeichnungsschild allgemein	B16H00-0029		1,10

Zubehör

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
5	Profi-Kartuschenpistole für 310 ml Kartuschen	B16H00-0024	1	97,10
6	EconoMax Kartuschenpistole für 310 ml Kartuschen & 580 ml Schlauchbeutel	B16H00-0052	1	30,40
7	PowerMax Akku-Kartuschenpistole (1K) für 310 ml Kartuschen & 580 ml Schlauchbeutel	B16H00-0053	1	336,30
8	EasyMax Kartuschenpistole für 380 ml Kartuschen (5:1)	B16N00-0124	1	67,80
9	HandyMax Kartuschenpistole für 380 ml Kartuschen (5:1)	B16H00-0044	1	106,20
10	PowerMax Akku-Kartuschenpistole (2K) für 380 ml Kartuschen (5:1)	B16H00-0060	1	608,20
11	Glättspachtel ca. 90 x 85 [mm]	B99H00-0161	1	10,45
12	Temperierbox DOMETIC mit digitaler Temperaturanzeige, Temperaturregler fix 20 °C und Spannungswächter	B99H00-0163	1	714,30
13	OTTOPUR Cleaner, 500 ml zum einfachen Entfernen von frischen, nicht ausgehärteten PUR Schäumen	B99H00-0165	1	7,40
14	Mischeraufsatz, 12er-Set für 380 ml Kartuschen (5:1)	B99H00-0112	1	14,25
15	Verlängerungsröhrchen, 12er-Set für Mischeraufsatz, Länge 20 cm	B99H00-0172	1	7,05

Brandschutzfugendichtungen

Hinweis

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.

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	15,80
2	Brandschutzsilikon ZZ 345, 580 ml	B15H00-0002	1	28,05

Zubehör

	Bezeichnung	L [m]	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
3	Messer mit Wellenschliff, schmal		B16H00-0042	1	21,30
	Messer mit Wellenschliff, breit		B16H00-0043	1	23,25
4	Profi-Kartuschenpistole für 310 ml Kartuschen		B16H00-0024	1	97,10
5	EconoMax Kartuschenpistole für 310 ml Kartuschen & 580 ml Schlauchbeutel		B16H00-0052	1	30,40
6	PowerMax Akku-Kartuschenpistole (1K) für 310 ml Kartuschen & 580 ml Schlauchbeutel		B16H00-0053	1	336,30
7	Ersatzdüse Schlauchbeutel für EconoMax Kartuschenpistole & PowerMax Akku-Kartuschenpistole		B99H00-0160	1	0,90
8	Glättspachtel ca. 90 x 85 [mm]		B99H00-0161	1	10,45
9	OTTO Primer 1105, 250 ml zum verbessern der Haftung von Silikonen auf mineralischen bzw. saugfähigen Werkstoffen		B99H00-0108	1	24,70
10	OTTO PE-Rundschnur B2 Ø 6 mm	100	B99H00-0098	1	13,60
	OTTO PE-Rundschnur B2 Ø 8 mm	100	B99H00-0099	1	14,70
	OTTO PE-Rundschnur B2 Ø 10 mm	100	B99H00-0100	1	15,80
	OTTO PE-Rundschnur B2 Ø 13 mm	100	B99H00-0101	1	18,00
	OTTO PE-Rundschnur B2 Ø 15 mm	100	B99H00-0102	1	20,30
	OTTO PE-Rundschnur B2 Ø 20 mm	50	B99H00-0103	1	17,50
	OTTO PE-Rundschnur B2 Ø 25 mm	50	B99H00-0104	1	28,15
	OTTO PE-Rundschnur B2 Ø 30 mm	25	B99H00-0105	1	21,20
11	Dokumentenset Brandschutzfugendichtung ZZ G30 beinhaltet alle Dokumente für eine zulassungsgerechte Abschottung		B16H01-0014	1	20,65

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	B08V20-0001	20	111,00
	Brandschutzfugendichtung ZZ 530-24	21	1000	B08V20-0002	20	163,00
	Brandschutzfugendichtung ZZ 530-30	27	1000	B08V20-0003	20	205,00
	Brandschutzfugendichtung ZZ 530-39	35	1000	B08V20-0004	20	296,00
	Brandschutzfugendichtung ZZ 530-49	45	1000	B08V10-0001	10	235,50
	Brandschutzfugendichtung ZZ 530-60	55	1000	B08V08-0001	8	324,50
	Brandschutzfugendichtung ZZ 530-70	65	1000	B08V06-0001	6	331,20
	Brandschutzfugendichtung ZZ 530-80	75	1000	B08V04-0001	4	288,20

* inkl. der max. zulässigen Dehnung

Zubehör

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
2	Messer mit Wellenschliff, schmal	B16H00-0042	1	21,30
	Messer mit Wellenschliff, breit	B16H00-0043	1	23,25
3	OTTOSEAL A 207, 300 ml (betongrau) zum Versiegeln von Brandschutzfugendichtungen	B99H00-0109	1	2,70
4	OTTOSEAL S 115, 310 ml (betongrau) zum Versiegeln von Abschottungsflächen und Brandschutzfugendichtungen	B99H00-0110	1	7,40
5	Profi-Kartuschenpistole für 310 ml Kartuschen	B16H00-0024	1	97,10
6	EconoMax Kartuschenpistole für 310 ml Kartuschen & 580 ml Schlauchbeutel	B16H00-0052	1	30,40
7	PowerMax Akku-Kartuschenpistole (1k) für 310 ml Kartuschen & 580 ml Schlauchbeutel	B16H00-0053	1	336,30
8	Glättspachtel ca. 90 x 85 [mm]	B99H00-0161	1	10,45
9	Dokumentenset Brandschutzfugendichtung ZZ G50 beinhaltet alle Dokumente für eine zulassungsgerechte Abschottung	B16H01-0015		20,65

Dienstleistungen

Zubehör

Systemkomponenten

Brandschutzfugendichtungen

MLAR

WUM

Rohrabschottungen

Kabelabschottungen

Kombiabschottungen

Systemkomponenten & Zubehör

Hinweis

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.



Brandschutzschaum ZZ 330

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
1	Brandschutzschaum ZZ 330, 380 ml inkl. 2 x Mischeraufsatz	B15V01-0001	1	33,70
	Starter Kit Brandschutzschaum ZZ 330 1 x Brandschutzschaum ZZ 330, 380 ml, 2 x Mischeraufsatz, 1 x Kennzeichnungsschild, 1 x EasyMax Kartuschenpistole	B16N00-0125	1	89,95
	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

ZZ-Brandschutzmasse BDS-N (1K)

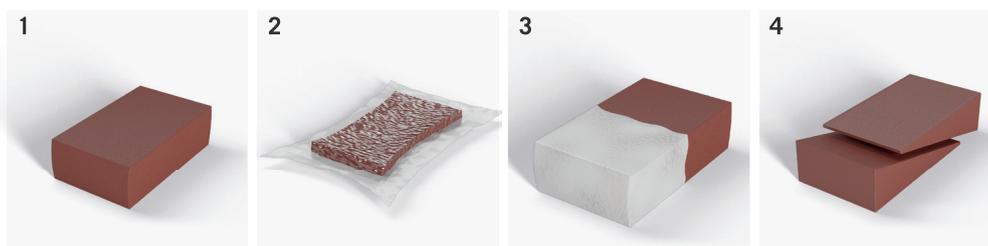
	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
2	ZZ-Brandschutzmasse BDS-N (1K), 310 ml	B15N00-0001	1	15,30
	ZZ-Brandschutzmasse BDS-N (1K), 310 ml	B15VP1-0001	900	12.825,00

Brandschutzmasse ZZ 333

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
3	Brandschutzmasse ZZ 333, 310 ml	B15N00-0013	1	15,30
	Brandschutzmasse ZZ 333, 310 ml	B15VP1-0013	900	12.825,00

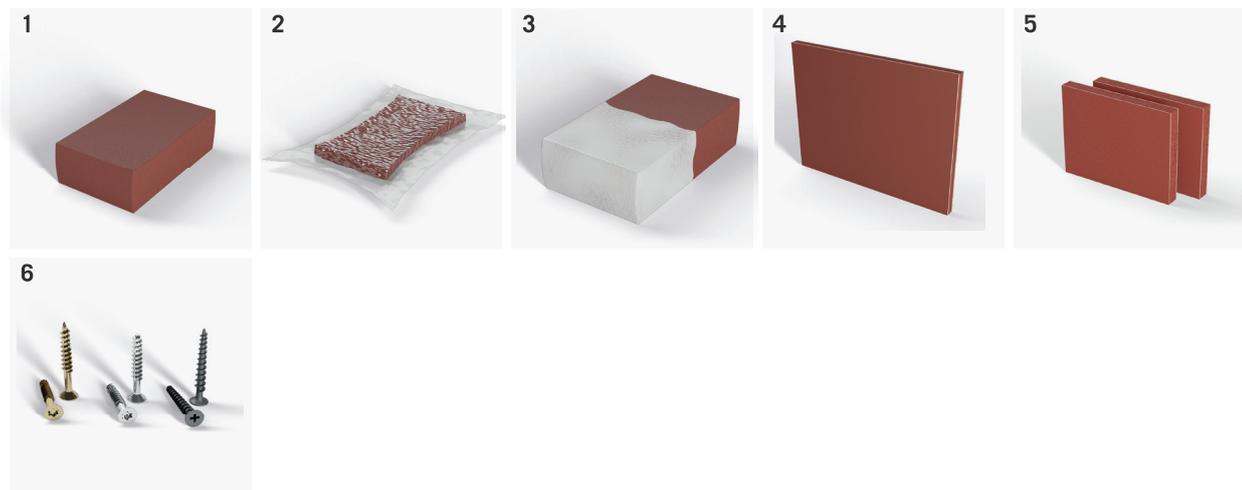
Brandschutzsilikon ZZ 345

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
4	Brandschutzsilikon ZZ 345, 310 ml	B15H00-0001	1	15,80
5	Brandschutzsilikon ZZ 345, 580 ml	B15H00-0002	1	28,05



ZZ-Brandschutzstein 200 BDS-N

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
1	ZZ-Brandschutzstein 200 BDS-N 200 x 120 x 60 [mm]	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 200 x 120 x 60 [mm]	B01V02-0001	2	44,30
		B01V10-0001	10	197,50
3	ZZ-Brandschutzstein 200 BDS-N, silikonbeschichtet 200 x 120 x 60 [mm]	B01V04-0006	4	91,20
4	ZZ-Nachinstallationskeil Revisionsverschluss für Nachinstallationen	B16N00-0116	1	20,50



ZZ-Brandschutzstein 170 BDS-N

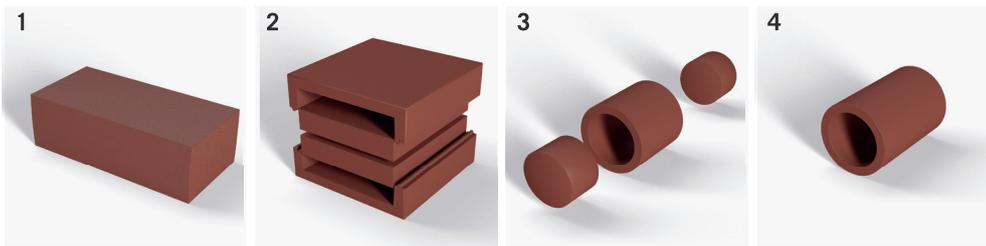
	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
1	ZZ-Brandschutzstein 170 BDS-N 170 x 120 x 60 [mm]	B01V01-0002	1	15,50
		B01V04-0002	4	56,20
		B01V15-0001	15	193,50
		B01VP1-0005	675	8.066,25
2	ZZ-Brandschutzstein 170 BDS-N, vakuumiert 170 x 120 x 60 [mm]	B01V02-0002	2	35,60
		B01V10-0002	10	157,00
3	ZZ-Brandschutzstein 170 BDS-N, silikonbeschichtet 170 x 120 x 60 [mm]	B01V04-0008	4	73,60

ZZ-Brandschutzplatte BDS-N

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
4	ZZ-Brandschutzplatte BDS-N 625 x 500 x 30 [mm]	B12V04-0001	4	233,00
5	ZZ-Brandschutzplatte BDS-N, Viertelstück Platte, geviertelt. Stück ca. 312 x 250 x 30 [mm], VE in Folie eingeschweißt	B12V02-0003	2	32,80

Befestigungsmaterial ZZ-Brandschutzplatte BDS-N

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
6	HECO Multi-Monti MMS-F 6,0 x 60 [mm] Ø 6,0 x 60 [mm], 100 Stück	B99H00-0094	1	18,00
	Schnellbauschraube Grobgewinde Ø 4,2 x 75 [mm], 500 Stück	B99H00-0095	1	27,75
	Spanplattenschraube Ø 4,5 x 80 [mm], 200 Stück	B99H00-0096	1	25,00



ZZ-Brandschutzstein 120 BDS-N

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
1	ZZ-Brandschutzstein 120 BDS-N 120 x 250 x 80 [mm]	B01V01-0003	1	24,55
		B01V04-0004	4	93,20
		B01V10-0003	10	215,50
		B01VP1-0022	250	4.987,50

ZZ-Box BDS

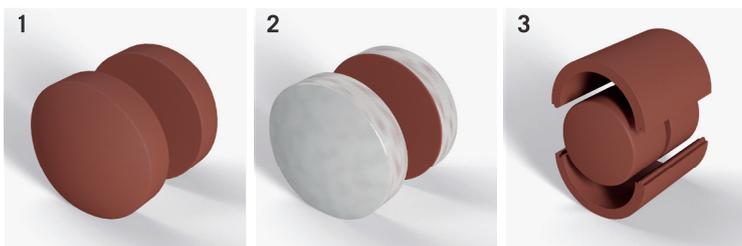
	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
2	ZZ-Box BDS 200 x 100 x 200 [mm] / inkl. 2 Boxhälften, 2 ZZ-Brandschutzinlays BDS	B16V01-0001	1	56,43

ZZ-DoBo BDS

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
3	ZZ-DoBo BDS Ø 75 mm, Länge 100 mm	B16V01-0003	1	22,95
		B16V04-0002	4	79,60
	ZZ-DoBo BDS Ø 100 mm, Länge 100 mm	B16V01-0004	1	30,35
		B16V04-0003	4	107,80
	ZZ-DoBo BDS Ø 75 mm, Länge 150 mm	B16V01-0005	1	29,70
		B16V04-0004	4	105,80
	ZZ-DoBo BDS Ø 100 mm, Länge 150 mm	B16V01-0002	1	33,70
		B16V04-0001	4	117,00

ZZ-Schalungsrohr

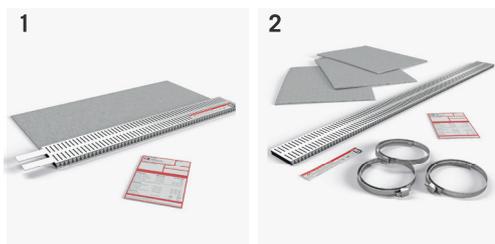
	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
4	ZZ-Schalungsrohr Ø 75 mm, Länge 100 mm	B14N00-0001	1	13,40
	ZZ-Schalungsrohr Ø 75 mm, Länge 150 mm	B14N00-0003	1	19,65


ZZ-Brandschutzstopfen BDS

	Bezeichnung	Max. Öffnungsgröße [mm]	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
	ZZ-Brandschutzstopfen BDS Typ 65	65	B02V02-0004	2	16,50
			B02V04-0001	4	30,00
			B02V20-0001	20	130,00
	ZZ-Brandschutzstopfen BDS Typ 78	78	B02V02-0005	2	24,60
			B02V04-0002	4	46,61
			B02V20-0002	20	209,00
	ZZ-Brandschutzstopfen BDS Typ 107	104	B02V02-0006	2	27,40
			B02V04-0003	4	52,20
			B02V20-0003	20	235,00
1	ZZ-Brandschutzstopfen BDS Typ 122	118	B02V02-0007	2	33,20
			B02V04-0005	4	63,20
			B02V20-0004	20	290,00
	ZZ-Brandschutzstopfen BDS Typ 134	128	B02V02-0008	2	37,80
			B02V04-0004	4	72,80
			B02V20-0005	20	336,00
	ZZ-Brandschutzstopfen BDS Typ 165	160	B02V02-0001	2	42,60
			B02V20-0006	20	378,00
	ZZ-Brandschutzstopfen BDS Typ 200	194	B02V02-0002	2	56,60
			B02V10-0003	10	255,50
	ZZ-Brandschutzstopfen BDS Typ 250	240	B02V02-0003	2	69,81
			B02V10-0001	10	320,00

ZZ-Brandschutzstopfen BDS

	Bezeichnung	Max. Öffnungsgröße [mm]	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
2	ZZ-Brandschutzstopfen BDS Typ 65, silikonbeschichtet	65	B02V04-0011	4	52,00
	ZZ-Brandschutzstopfen BDS Typ 78, silikonbeschichtet	78	B02V04-0012	4	68,00
	ZZ-Brandschutzstopfen BDS Typ 107, silikonbeschichtet	104	B02V04-0013	4	76,40
	ZZ-Brandschutzstopfen BDS Typ 122, silikonbeschichtet	118	B02V04-0014	4	93,40
	ZZ-Brandschutzstopfen BDS Typ 134, silikonbeschichtet	128	B02V04-0015	4	107,60
	ZZ-Brandschutzstopfen BDS Typ 165, silikonbeschichtet	160	B02V02-0017	2	62,20
	ZZ-Brandschutzstopfen BDS Typ 200, silikonbeschichtet	194	B02V02-0018	2	83,30
	ZZ-Brandschutzstopfen BDS Typ 250, silikonbeschichtet	240	B02V02-0019	2	103,20
3	ZZ-Brandschutzstopfen BDS mit Rohrschale Ø 98 mm für die Verwendung in leichter Trennwand, inkl. 2 Brandschutzstopfen BDS		B16N00-0119	1	38,90
	ZZ-Brandschutzstopfen BDS mit Rohrschale Ø 111 mm für die Verwendung in leichter Trennwand, inkl. 2 Brandschutzstopfen BDS		B16N00-0120	1	44,35
	ZZ-Brandschutzstopfen BDS mit Rohrschale Ø 144 mm für die Verwendung in leichter Trennwand, inkl. 2 Brandschutzstopfen BDS		B16N00-0049	1	49,40

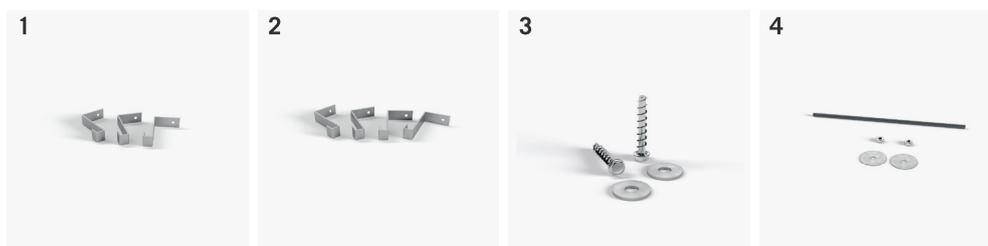


ZZ-Manschette*

inkl. Schalldämmung und Kennzeichnungsschild

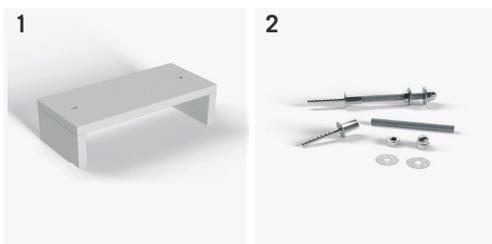
	Varianten	Rohraußen- durchmesser [mm]	Dicke mit Schallschutz [mm]	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
1	ZZ-Manschette ES Ø 32 mm	32	11,5	B16F01-0001	1	38,70
	ZZ-Manschette ES Ø 40 mm	40	11,5	B16F01-0002	1	39,80
	ZZ-Manschette ES Ø 50 mm	50	11,5	B16F01-0003	1	40,95
	ZZ-Manschette ES Ø 63 mm	63	11,5	B16F01-0004	1	42,20
	ZZ-Manschette ES Ø 78 mm	78	11,5	B16F01-0006	1	45,35
	ZZ-Manschette ES Ø 90 mm	90	11,5	B16F01-0007	1	46,50
	ZZ-Manschette ES Ø 110 mm	110	11,5	B16F01-0008	1	50,20
	ZZ-Manschette ES Ø 125 mm	125	17,5	B16F01-0009	1	68,25
	ZZ-Manschette ES Ø 135 mm	135	17,5	B16F01-0010	1	70,30
	ZZ-Manschette ES Ø 140 mm	140	17,5	B16F01-0011	1	72,25
	ZZ-Manschette ES Ø 160 mm	160	17,5	B16F01-0012	1	76,85
	2	ZZ-Manschette Universal Ø 32 - Ø 110 [mm] Länge 1000 mm inkl. 3 x (Schalldämmung, Spannbänder, Kennzeichnungsschild)			B16F01-0027	1
ZZ-Manschette Universal Ø 125 - Ø 160 [mm] Länge 1250 mm inkl. 3 x (Schalldämmung, Spannbänder, Kennzeichnungsschild)			B16F01-0028	1	182,15	

*Gemäß Zulassung wird unterschieden zwischen den Varianten AS / A / ES / E. Weitere Informationen dazu finden Sie auf Seite 19.



Befestigungsmaterial für Manschetten

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
1	ZZ-Winkelset für Manschetten < 110 mm Set aus 3 Winkeln	B99H00-0250	1	5,20
2	ZZ-Winkelset für Manschette 110 mm Set aus 4 Winkeln	B99H00-0251	1	6,05
	ZZ-Winkelset für Manschetten > 110 mm Set aus 4 Winkeln	B99H00-0252	1	6,10
3	Schraubenset Stahlbeton für ZZ-Manschetten Set aus 10 Schrauben und Unterlegscheiben	B99H00-0254	1	10,25
4	Gewindestangenset für ZZ-Manschetten Set aus 5 Gewindestangen, Muttern und Unterlegscheiben	B99H00-0255	1	9,85

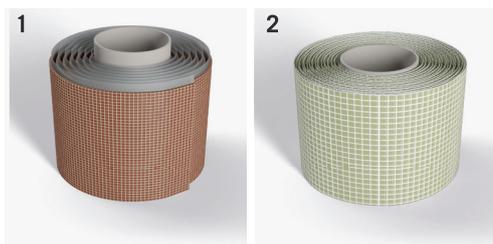


U-Rahmen ZZ 730 (für WUM ZZ W20)

	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	75,20
	U-Rahmen ZZ 730-450	450 x 200 x 125	B16H00-0069	1	78,75
	U-Rahmen ZZ 730-550	550 x 200 x 125	B16H00-0070	1	83,10
	U-Rahmen ZZ 730-650	650 x 200 x 125	B16H00-0071	1	87,35
	U-Rahmen ZZ 730-750	750 x 200 x 125	B16H00-0072	1	91,85

Befestigungsset Stahlbeton (für WUM ZZ W20)

	Bezeichnung	L x H x T [mm]	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
2	Befestigungsset Stahlbeton für WUM ZZ W20 2 x Schraubanker M10, 2 x Gewindestift M10, 4 x Unterlegscheibe, 2 x Mutter M10, 2 x Hutmutter M10		B16H00-0073	1	9,70



ZZ-Kabelwickel BDS-N

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
1	ZZ-Kabelwickel BDS-N 150 mm, 5 m auf Rolle	B04N00-0003	1	73,15

Glasgewebestreifen

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
2	Glasgewebestreifen Breite 200 mm, 5 m auf Rolle	B99H00-0175	1	5,25
	Glasgewebestreifen 170 mm, 5 m auf Rolle	B99H00-0176	1	4,90
	Glasgewebestreifen Breite 120 mm, 5 m auf Rolle	B99H00-0177	1	4,60



Brandschutzfugendichtung ZZ 530

	Bezeichnung	Max. Fugenbreite* [mm]	L [mm]	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
1	Brandschutzfugendichtung ZZ 530-16	13	1000	B08V20-0001	20	111,00
	Brandschutzfugendichtung ZZ 530-24	21	1000	B08V20-0002	20	163,00
	Brandschutzfugendichtung ZZ 530-30	27	1000	B08V20-0003	20	205,00
	Brandschutzfugendichtung ZZ 530-39	35	1000	B08V20-0004	20	296,00
	Brandschutzfugendichtung ZZ 530-49	45	1000	B08V10-0001	10	235,50
	Brandschutzfugendichtung ZZ 530-60	55	1000	B08V08-0001	8	324,50
	Brandschutzfugendichtung ZZ 530-70	65	1000	B08V06-0001	6	331,20
	Brandschutzfugendichtung ZZ 530-80	75	1000	B08V04-0001	4	288,20

* inkl. der max. zulässigen Dehnung

ZZ-Kennzeichnungsschilder

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
2	Kennzeichnungsschild Deutschland für ZZ-Systeme mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung/allgemeiner Bauartgenehmigung	B16H00-0050	1	1,10
3	Kennzeichnungsschild allgemein	B16H00-0029	1	1,10



Kartuschenpistolen

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
1	Profi-Kartuschenpistole für 310 ml Kartuschen	B16H00-0024	1	97,10
2	EconoMax Kartuschenpistole für 310 ml Kartuschen & 580 ml Schlauchbeutel	B16H00-0052	1	30,40
3	PowerMax Akku-Kartuschenpistole (1k) für 310 ml Kartuschen & 580 ml Schlauchbeutel	B16H00-0053	1	336,30
4	HandyMax Kartuschenpistole für 380 ml Kartuschen (5:1)	B16H00-0044	1	106,20
5	PowerMax Akku-Kartuschenpistole (2K) für 380 ml Kartuschen (5:1)	B16H00-0060	1	608,20
6	EasyMax Kartuschenpistole für 380 ml Kartuschen (5:1)	B16N00-0124	1	67,80
7	Zusatzakku für PowerMax Akku-Kartuschenpistole (2K) Akku für Akkukartuschenpistolen vom Typ PowerMax mit Nennspannung 14,4 V	B16H00-0063	1	121,20

Mischeraufsatz

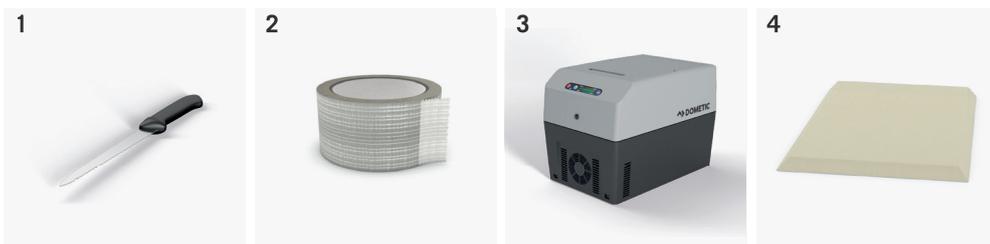
	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
8	Mischeraufsatz 12er-Set für 380 ml Kartuschen (5:1)	B99H00-0112	1	14,25

Verlängerungsröhrchen

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
9	Verlängerungsröhrchen, 12er-Set für Mischeraufsatz, Länge 20 cm	B99H00-0172	1	7,05

Ersatzdüse Schlauchbeutel

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
10	Ersatzdüse Schlauchbeutel für EconoMax Kartuschenpistole & PowerMax Akku-Kartuschenpistole	B99H00-0160	1	0,90



Messer

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
1	Messer mit Wellenschliff, schmal	B16H00-0042	1	21,30
	Messer mit Wellenschliff, breit	B16H00-0043	1	23,25

Schalungsband

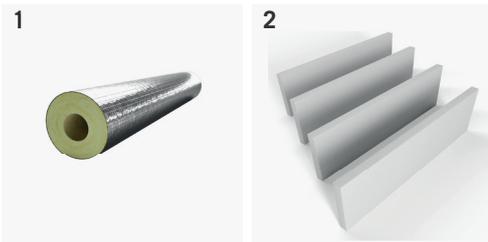
	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
2	Schalungsband Breite 50 mm, 20 m auf Rolle	B99V01-0008	1	4,80

Temperierbox DOMETIC

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
3	Temperierbox DOMETIC mit digitaler Temperaturanzeige, Temperaturregler fix 20 °C und Spannungswächter	B99H00-0163	1	714,30

Glättspachtel

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
4	Glättspachtel ca. 90 x 85 [mm]	B99H00-0161	1	10,45

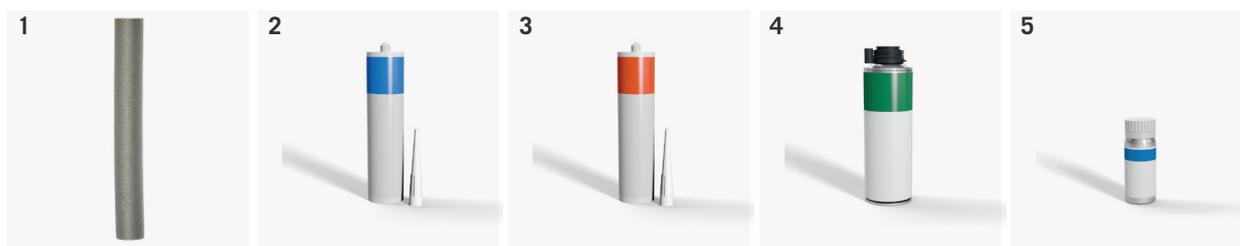


Streckenisolierungen

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
1	ZZ-Streckenisolierung 18/30, ROCKWOOL 800	B99H00-0270	1	13,40
1	ZZ-Streckenisolierung 28/30, ROCKWOOL 800	B99H00-0271	1	14,60
1	ZZ-Streckenisolierung 35/30, ROCKWOOL 800	B99H00-0272	1	15,00
1	ZZ-Streckenisolierung 54/30, ROCKWOOL 800	B99H00-0273	1	16,60
1	ZZ-Streckenisolierung 64/40, ROCKWOOL 800	B99H00-0275	1	20,00
1	ZZ-Streckenisolierung 89/40, ROCKWOOL 800	B99H00-0277	1	22,15
1	ZZ-Streckenisolierung 102/40, ROCKWOOL 800	B99H00-0279	1	23,40
1	ZZ-Streckenisolierung 114/40, ROCKWOOL 800	B99H00-0281	1	24,40
1	ZZ-Streckenisolierung 133/40, ROCKWOOL 800	B99H00-0283	1	26,00
1	ZZ-Streckenisolierung 169/50, ROCKWOOL 800	B99H00-0284	1	39,20

Zuschnitte aus Promatect

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
2	ZZ-Rahmenset 200 mm, 4er-Set 600 x 200 x 25 mm	B99H00-0263	1	58,75
	ZZ-Rahmenset 170 mm, 4er-Set 600 x 170 x 25 mm	B99H00-0265	1	53,50
	ZZ-Aufleistungsset 25 mm, 4er-Set 600 x 100 x 25 mm	B99H00-0267	1	44,60
	ZZ-Aufleistungsset 45 mm, 4er-Set 600 x 100 x 45 mm	B99H00-0269	1	70,40



OTTO PE Rundschnur

	Bezeichnung	L [m]	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
1	OTTO PE-Rundschnur B2 Ø 6 mm	100	B99H00-0098	1	13,60
	OTTO PE-Rundschnur B2 Ø 8 mm	100	B99H00-0099	1	14,70
	OTTO PE-Rundschnur B2 Ø 10 mm	100	B99H00-0100	1	15,80
	OTTO PE-Rundschnur B2 Ø 13 mm	100	B99H00-0101	1	18,00
	OTTO PE-Rundschnur B2 Ø 15 mm	100	B99H00-0102	1	20,30
	OTTO PE-Rundschnur B2 Ø 20 mm	50	B99H00-0103	1	17,50
	OTTO PE-Rundschnur B2 Ø 25 mm	50	B99H00-0104	1	28,15
	OTTO PE-Rundschnur B2 Ø 30 mm	25	B99H00-0105	1	21,20
	OTTO PE-Rundschnur B2 Ø 40 mm	1	B99H00-0106	1	1,50

OTTO Bauchemie

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
2	OTTOSEAL A 207, 300 ml (betongrau) zum Versiegeln von Brandschutzfugendichtungen	B99H00-0109	1	2,70
3	OTTOSEAL S 115, 310 ml (betongrau) zum Versiegeln von Abschottungsflächen und Brandschutzfugendichtungen	B99H00-0110	1	7,40
4	OTTOPUR Cleaner, 500 ml zum einfachen Entfernen von frischen, nicht ausgehärteten PUR Schäumen	B99H00-0165	1	7,40
5	OTTO Primer 1105, 250 ml zum verbessern der Haftung von Silikonen auf mineralischen bzw. saugfähigen Werkstoffen	B99H00-0108	1	24,70



Dokumentenset

	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis € / VE
	Dokumentenset Kombiabschottung ZZ M30-S90 beinhaltet alle Dokumente für eine zulassungsgerechte Abschottung	B16H01-0017		20,65
	Dokumentenset System ZZ-Platte BDS-N beinhaltet alle Dokumente für eine zulassungsgerechte Abschottung	B16H01-0001		20,65
	Dokumentenset System ZZ-Steine 200 BDS-N beinhaltet alle Dokumente für eine zulassungsgerechte Abschottung	B16H01-0002		20,65
	Dokumentenset System ZZ-Steine 170 BDS-N beinhaltet alle Dokumente für eine zulassungsgerechte Abschottung	B16H01-0003		20,65
	Dokumentenset System ZZ-Stopfen BDS-N beinhaltet alle Dokumente für eine zulassungsgerechte Abschottung	B16H01-0004		20,65
	Dokumentenset System ZZ-Steine 120 BDS-N beinhaltet alle Dokumente für eine zulassungsgerechte Abschottung	B16H01-0005		20,65
1	Dokumentenset System ZZ-DoBo BDS beinhaltet alle Dokumente für eine zulassungsgerechte Abschottung	B16H01-0006		20,65
	Dokumentenset System ZZ-Box BDS beinhaltet alle Dokumente für eine zulassungsgerechte Abschottung	B16H01-0007		20,65
	Dokumentenset System ZZ-Brandschutzmasse 1K beinhaltet alle Dokumente für eine zulassungsgerechte Abschottung	B16H01-0008		20,65
	Dokumentenset System ZZ-Manschette beinhaltet alle Dokumente für eine zulassungsgerechte Abschottung	B16H01-0009		20,65
	Dokumentenset Brandschutzfugendichtung ZZ G30 beinhaltet alle Dokumente für eine zulassungsgerechte Abschottung	B16H01-0014		20,65
	Dokumentenset Brandschutzfugendichtung ZZ G50 beinhaltet alle Dokumente für eine zulassungsgerechte Abschottung	B16H01-0015		20,65

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.

Schutzgebühr*: 75 €/Teilnehmer, max. 250 €/Unternehmen

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.

Schutzgebühr*: 75 €/Teilnehmer, max. 250 €/Unternehmen

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.

Schutzgebühr*: 250 €

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!

Schutzgebühr*: 800 €

(*zzgl. MwSt, Verrechnung der Schutzgebühr bei nächster Bestellung)

Stornierungsfrist: Eine Stornierung des Schulungstermins durch Teilnehmer muss mindestens 5 Werktage vor Termin erfolgen, ansonsten wird Schutzgebühr berechnet. Schulungen sind generell **nicht rabattierbar**.

Brandversuche und Unterstützung im Entwicklungs- und Zulassungsverfahren

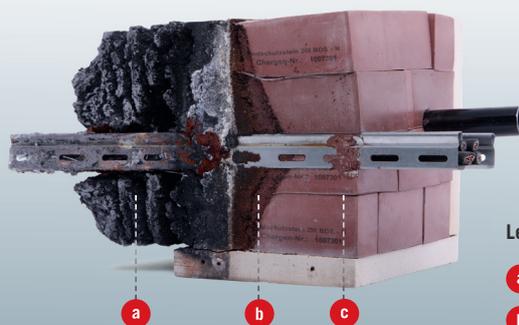
Die ZAPP-ZIMMERMANN GmbH versteht sich auch als Zulieferer von intumeszierenden Baustoffen und Brandschutzkomponenten für die Weiterverarbeitung in industriellen und baulichen Anwendungen.

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** Intumeszenz- / Kohleschicht
- b** Einweichungs- / Zersetzungsbereich
- 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: 01.01.2020. Gültig bis einschl. 31.12.2020
Irrtümer und technische Änderungen sind vorbehalten.
Nachdruck sowie jegliche Vervielfältigung nur mit unserer
schriftlichen Genehmigung.
Best-Nr.: B99M00-0003

