

Bitte beachten Sie
unsere aktuelle
Preisinformation!



Preisliste 2022

Produktpreisinformationen gültig ab 01. Januar 2022

Grundlagen

Kabeldurchführungen

UGA SYSTEM-TECHNIK ist Hersteller von gas- und wasserdichten Gebäudeeinführungen für Kabel und Rohrleitungen. Seit 1990 werden unsere Produkte im süddeutschen Herbrechtingen entwickelt, produziert und weltweit vertrieben. Dabei verstehen wir uns vor allem als Dienstleister, der seinen Kunden durch kompetente Beratung und hohe Flexibilität einen erstklassigen Service bietet.

- Die UGA Gebäudeeinführungen für **Kabel und Rohrleitungen sind gas- und wasserdicht.**
- **Qualität und Sicherheit** stehen für uns an erster Stelle. Seit 1990 werden alle Produkte im süddeutschen Herbrechtingen entwickelt und produziert.
- Unsere Kunden können sich weltweit auf eine **persönliche und kompetente Beratung** verlassen.
- Mit dem besonderen **Schwerpunkt auf Sonderlösungen** entwickeln wir individuelle Antworten auf die Fragen unserer Kunden.
- Unsere **Abdichtungslösungen decken den Bedarf punktgenau** und sind zum richtigen Zeitpunkt dort, wo sie benötigt werden. Mit dieser **Verlässlichkeit** können unsere Kunden sicher planen.

Um Werte nachhaltig zu schützen, werden wir uns zum führenden Hersteller und Applikationsanbieter für sichere Bauwerksdurchdringungen und -abdichtungen entwickeln, indem wir weiterwachsen und international agieren.



WELTWEIT.



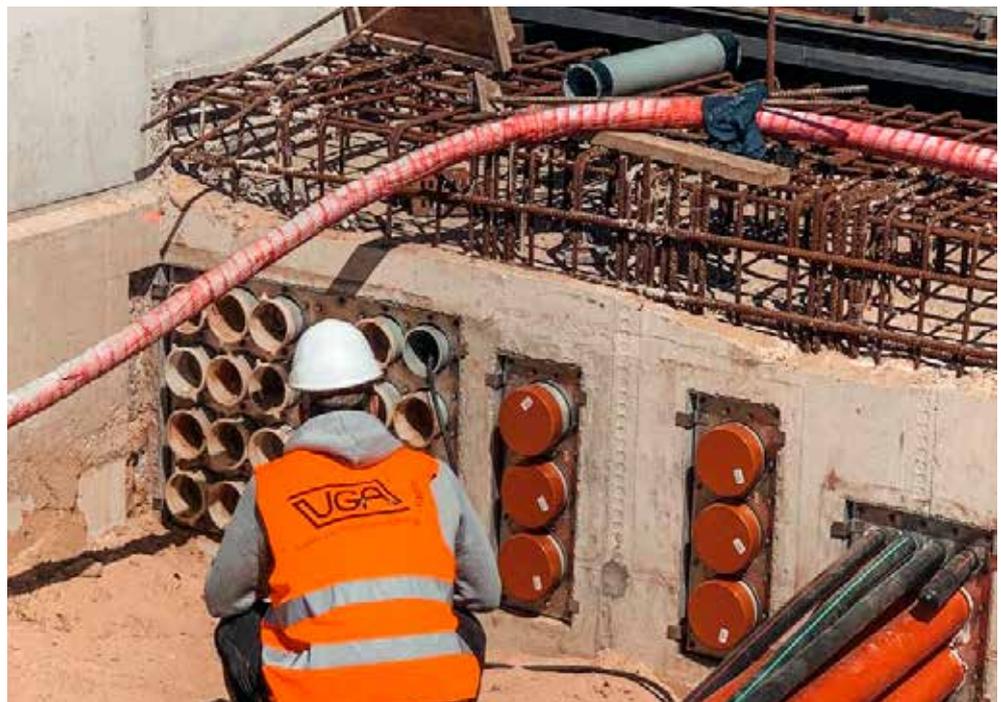
SERVICE.



QUALITÄT.



24/7 LIEFERUNG.



1	Kabeldurchführungen		3
	Kabeldurchführungen	Dichtpackungen / Systemeinsatz	BKD 150 4
	Kabeldurchführungen	Systemdeckel / Zubehör	BKD 150 5
	Kabeldurchführungen	Dichtpackungen mit Rohranschluss	BKD 150 6
	Kabeldurchführungen	Dichtpackung / Systemdeckel	BKD 150 7
	Kabeldurchführungen	Systemdeckel / Zubehör	BKD 90 8-9
	Kabeldurchführungen	Dichtpackung	KD 150 10
	Kabeldurchführungen	Systemdeckel / Zubehör	KD 150 11
	Kabeldurchführungen	Dichtpackung	KD 110 12
	Kabeldurchführungen	Systemdeckel, Zubehör	KD 110 13
2	Kabel-Schutz-System		14
	Kabel-Schutz-System	KSS	14-16
3	Gummi-Press-Dichtung		17
	Gummi-Press-Dichtung		GPD 17
	Gummi-Press-Dichtung	mit Zwiebelschnitt	GPD-ZS 18
	Gummi-Press-Dichtung	Very Small	GPD-VS 18
	Gummi-Press-Dichtung	als Blindverschluss	BV 19
	Gummi-Press-Dichtung	mit Wechseleinsatz	GPD-WE 20
	Standard Dichtungen	Ring-Raum-Dichtung	RRD 21
	Ring-Raum-Dichtung für Wellrohr		RRD-WR 22
4	Standard Dichtung		23
	Ring-Raum-Dichtung		24
	Ring-Raum-Dichtung	für Wellrohr	25
5	Futterrohre		26
	Futterrohre Kunststoff		FU-K 29
	Futterrohr Faserzement		FU-FZ 30
	Futterrohr Edelstahl		FU 32
6	Gebäude-Erdung		33
	Gebäude-Erdung	Gebäude-Erdung, Anschluss-Element	GE 33
7	Haus-Einführung		34
	Haus-Einführung	Dachdurchführung flexible Schläuche	SPE / FHE / BO-PLA 34
8	Dach-Durchführung		35
	Mehrfach-Satteldach-Dachdurchführung		MSD 35
	Trapezblechdachdurchführung		TDD 36
	Schwannenhalsdurchführung für Flachdächer		SHDD 36
	Mehrfach-Flachdach-Durchführung		MFD 36
	Flachdach-Dachdurchführung		FDD 37
9	Mauerkragen		37
	Mauerkragen		MK 37
10	Brandschutzsysteme		38
	Brandschutzsysteme	Stopfen, Steine, Dichtmasse, Schaum	BS 39
	Brandschutzmanschetten	Mischinstallationsverbinder	BS-Manschetten 40
	Brandschutzsysteme	WUM, Mineralfaserplatten, Mörtel	BS 41
	Brandschutzsysteme	Brandschutzfugen, Brandschutzkissen	BS 42
	Brandschutzsysteme	Brandschutzgewebe / Bandagen	BS 42
	Brandschutzsysteme	Kabelboxen	BS-Kabelboxen 43
11	Alte/Neue Produkte		44

BKD 150

Dichtpackungen und Systemeinsätze

Einfach-Dichtpackung BKD150-K/L

Bajonett-Einfachdichtpackung mit 3-Stegdichtung zum einseitigen Anschluss von Bajonett-Systemdeckel für Kabel- oder Rohrsystem. (Inkl. druckwasserdichtem Blindeckel BKD150-D.)

VK.Art.Nr.	Produktbezeichnung	L = Wandstärke (mm)	Preis (€)
401115010000	BKD150-K/100	100	33,10
401115015000	BKD150-K/150	150	33,10
401115020000	BKD150-K/200	200	33,10
401115025000	BKD150-K/250	250	33,10
401115030000	BKD150-K/300	300	33,10
401115035000	BKD150-K/250	350	33,10
401115040000	BKD150-K/250	400	33,10
401115045000	BKD150-K/250	450	33,10
401115050000	BKD150-K/250	500	33,10
-	BKD150-K/L	je weitere angefangene 100 mm	2,30

Doppel-Dichtpackung BKD150-K2/L

Bajonett-Doppeldichtpackung mit 3-Stegdichtung zum beidseitigen Anschluss von Bajonett-Systemdeckel für Kabel- oder Rohrsysteme. (Inkl. druckwasserdichtem Blindeckel BKD150-D.)

VK.Art.Nr.	Produktbezeichnung	L = Wandstärke (mm)	Preis (€)
402115010000	BKD150-K2/100	100	52,50
402115015000	BKD150-K2/150	150	52,50
402115020000	BKD150-K2/200	200	52,50
402115025000	BKD150-K2/250	250	52,50
402115030000	BKD150-K2/300	300	52,50
402115035000	BKD150-K2/350	350	52,50
402115040000	BKD150-K2/400	400	52,50
402115045000	BKD150-K2/450	450	52,50
402115050000	BKD150-K2/500	500	52,50
	BKD150-K2/L	je weitere angefangene 100 mm	2,30

Bitte genaue Wandstärke bei Auftragserteilung angeben.

Dichtpackung BKD150-K-MA/L

Bajonett-Einfachdichtpackung mit 3-Stegdichtung in Manschettentechnik geeignet zum Anschluss von Kabel und Leerrohrsysteme. (Inkl. druckwasserdichtem Blindeckel BKD150-D.)

VK.Art.Nr.	Produktbezeichnung	Spannbereich in mm	Preis (€)
401315020005	BKD150-K-MA110/200	Manschette 100 - 110	102,00
401315020006	BKD150-K-MA125/200	Manschette 115 - 125	102,00
401315020007	BKD150-K-MA145/200	Manschette 140 - 150	102,00
401315020008	BKD150-K-MA160/200	Manschette 150 - 160	100,20
401315020009	BKD150-K-MA170/200	Manschette 160 - 170	103,90
	BKD150-K-MA/L	je weitere angefangene 100 mm	2,30

BKD 150

Dichtpackungen und Systemeinsätze

Aufbau-Flansch BKD150-AF-235

VK.Art.Nr.	Produktbezeichnung	Beschreibung	Preis (€)
403115000010	BKD150-AF 235/BE-VZ	mit Befestigungselementen aus Stahl galvanisch verzinkt	97,80
403115000040	BKD150-AF 235/BE-A4	mit Befestigungselementen aus A4 Edelstahl	102,40
499075600000	Sikaflex-11 FC	elastische Dichtmasse zur Optimierung der Wandoberfläche	28,20

Systemeinsatz mit Wechseleinsatz BKD150-E-WE

Systemeinsatz mit Zwiebelschnitteinsätzen BKD150-E-ZS

VK.Art.Nr.	Produktbezeichnung	Beschreibung	Preis (€)
	BKD150-E/V2A/EPDM/ZxD*	Systemeinsatz (Anzahl und Durchmesser der Medienleitungen angeben)*	163,60
	BKD150-E-WE/V2A/EPDM/ZxD	Systemeinsatz mit WE (Anzahl u. Durchmesser der Medienleitung angeben)	153,00
405115075124	BKD150-E-ZS/V2A/EPDM/1x(22-75)	Systemeinsatz mit Zwiebelschnitteinsatz 1x 22-75	92,00
405115011024	BKD150-E-ZS/V2A/EPDM/1x(70-110)	Systemeinsatz mit Zwiebelschnitteinsatz 1x 70-110	106,30
405115054324	BKD150-E-ZS/V2A/EPDM/3x(22-54)	Systemeinsatz mit Zwiebelschnitteinsatz 3x 22-54	133,40
405115032624	BKD150-E-ZS/V2A/EPDM/6x(4-32)	Systemeinsatz mit Zwiebelschnitteinsatz 6x 4-32	140,90
405115032724	BKD150-E-ZS/V2A/EPDM/7x(4-32)	Systemeinsatz mit Zwiebelschnitteinsatz 7x 4-32	162,80
405115032824	BKD150-E-ZS/V2A/EPDM/8x(4-32)	Systemeinsatz mit Zwiebelschnitteinsatz 8x 4-32	184,50
405115020924	BKD150-E-ZS/V2A/EPDM/9x(4-20)	Systemeinsatz mit Zwiebelschnitteinsatz 9x 4-20	205,70
405115032424	BKD150-E-ZS/V2A/EPDM/4x(4-32)+6x(4-20)	Systemeinsatz mit Zwiebelschnitteinsatz 4x 4-32 und 6x 4-20	221,40
	Weitere Ausführung auf Anfrage	* Preis je BKD-Systemeinsatz mit einer Bohrung. Jede weitere Bohrung wird mit 9,- berechnet.	

BKD 150 Systemdeckel

Systemdeckel BKD150

Mit Stutzen und Thermo-Schrumpfmuffe(n).

VK.Art.Nr.	Produktbezeichnung	Beschreibung	Preis (€)
404115000000	BKD150-D		19,90
404415008011	BKD150-D-1/80-TM		64,40
404415011011	BKD150-D-1/110-TM		71,90
404415005933	BKD150-D-3/59(3/3)-TM		101,20
404415003876	BKD150-D-7/38(7/6)-TM		113,90
404415003584	BKD150-D-8/35(4/2)/25(4/2)-TM		113,90
404915003580	TM-Set D8/35/25	Thermomuffen-Ergänzungsset für BKD 150-8/35(4/2)/25(4/2)	17,50

Optional auch mit Kalt-Schrumpfmuffe erhältlich.

Systemdeckel BKD150

Mit Muffe in Manschettentechnik.

VK.Art.Nr.	Produktbezeichnung	Spannbereich in mm	Preis (€)
404315007565	BKD150-D-MA65-75	Manschette 65 - 75	112,30
404315008975	BKD150-D-MA75-89	Manschette 75 - 89	99,50
404315011010	BKD150-D-MA100-110	Manschette 100 - 110	99,50
404315012511	BKD150-D-MA115-125	Manschette 115 - 125	99,50
404315015014	BKD150-D-MA140-150	Manschette 140 - 150	99,50
404315016015	BKD150-D-MA150-160	Manschette 150 - 160	99,50
404315017016	BKD150-D-MA160-170	Manschette 160 - 170	102,80

Optional auch mit Kalt-Schrumpfmuffe erhältlich.

Aufteilkappen für BKD150 Systemdeckel

VK.Art.Nr.	Produktbezeichnung	Schrumpfbereich in mm	Preis (€)
404915007548	AK75/4F/8-29	4 x (8 - 29 mm)	45,80
404915007538	AK75/3F/8-29	3 x (8 - 29 mm)	42,20
404915005045	AK50/4F/5-20	4 x (5 - 20 mm)	44,30
404915005035	AK50/3F/5-22	3 x (5 - 22 mm)	41,00
404915003542	AK35/4F/2-13	4 x (2 - 13 mm)	44,30
404915003532	AK35/3F/2-12	4 x (2 - 12 mm)	41,00

Verschlussstopfen VS für BKD150 Systemdeckel

VK.Art.Nr.	Produktbezeichnung	passend zu Produkt:	Preis (€)
404615002580	VS25	für BKD150-D-8/35/25	7,70
404615003580	VS35	für BKD150-D-8/35/25	9,10
404615003870	VS38	für BKD150-D-7/38	11,50
404615005930	VS58/60	für BKD150-D-3/59	13,50

Montage-Zubehör

VK.Art.Nr.	Produktbezeichnung	Beschreibung	Preis (€)
400900000001	Stirnloch-Schlüssel	GSS	67,50
400900000002	Drehmoment-Schraubendreher 5Nm	DMS 5Nm	115,30
400900100001	Kabelreiniger (1 Ltr.)	KR/1-Liter	26,00

BKD 150

Dichtpackungen

Dichtpackung BKD150-K-SM110/L

Bajonett-Einfachdichtpackung mit 3-Stegdichtung und Steckmuffe auf der Rückseite.
Inkl. druckwasserdichtem Blinddeckel 150-D

VK.Art.Nr.	Produktbezeichnung	L = Wandstärke (mm)	Preis (€)
407115020050	BKD150-K-SM110/200	200	80,50
407115025050	BKD150-K-SM110/250	250	80,50
407115030050	BKD150-K-SM110/300	300	80,50
407115035050	BKD150-K-SM110/350	350	80,50
407115040050	BKD150-K-SM110/400	400	80,50
407115045050	BKD150-K-SM110/450	450	80,50
407115050050	BKD150-K-SM110/500	500	80,50
	BKD150-K-SM110/L	je weitere angefangene 100 mm	4,50

Dichtpackung BKD150-K-SM125/L

Bajonett-Einfachdichtpackung mit 3-Stegdichtung und Steckmuffe auf der Rückseite.
Inkl. druckwasserdichtem Blinddeckel BKD150-D

VK.Art.Nr.	Produktbezeichnung	L = Wandstärke (mm)	Preis (€)
407115020060	BKD150-K-SM125/200	200	80,50
407115025060	BKD150-K-SM125/250	250	80,50
407115030060	BKD150-K-SM125/300	300	80,50
407115035060	BKD150-K-SM125/350	350	80,50
407115040060	BKD150-K-SM125/400	400	80,50
407115045060	BKD150-K-SM125/450	450	80,50
407115050060	BKD150-K-SM125/500	500	80,50
	BKD150-K-SM125/L	je weitere angefangene 100 mm	4,50

Dichtpackung BKD150-K-SM160/L

Bajonett-Einfachdichtpackung mit 3-Stegdichtung und Steckmuffe auf der Rückseite.
Inkl. druckwasserdichtem Blinddeckel BKD150-D

VK.Art.Nr.	Produktbezeichnung	L = Wandstärke (mm)	Preis (€)
407115020070	BKD150-K-SM160/200	200	88,80
407115025070	BKD150-K-SM160/250	250	88,80
407115030070	BKD150-K-SM160/300	300	88,80
407115035070	BKD150-K-SM160/350	350	88,80
407115040070	BKD150-K-SM160/400	400	88,80
407115045070	BKD150-K-SM160/450	450	88,80
407115050070	BKD150-K-SM160/500	500	88,80
	BKD150-K-SM160/L	je weitere angefangene 100 mm	4,50

Dichtpackung BKD150-K2-KF

VK.Art.Nr.	Preis (€)
BKD150-K2-KF-W1/PVC/L	Auf Anfrage
BKD150-K2-KF-W1/1x2/PVC /L	Auf Anfrage
BKD150-K2-KF-W1/2x8/PVC/L	Auf Anfrage
Weitere Pakete auf Anfrage erhältlich.	

Sonder-Dichtpackung BKD150

VK.Art.Nr.	Produktbezeichnung	Preis (€)
BKD150-K-S30/(L)	Schräg-Einfach-Dichtpackung	Auf Anfrage
BKD150-K2-S30/(L)	Schräg-Doppel-Dichtpackung	Auf Anfrage
BKD150-K2-F+L-W2/(L)/V2A	Flansch-Dichtpackungen nach DIN 18533	Auf Anfrage

Abstandshalter

VK.Art.Nr.	Produktbezeichnung	Preis (€)
409999265460	BKD150-ASH (2 Stück enthalten)	41,40

BKD 90

Dichtpackungen und Systemdeckel

Einfach-Dichtpackung BKD90-K/L

Bajonett-Einfachdichtpackung mit Abdichtungssystem zum einseitigen Anschluss von Bajonett-Systemdeckel für Kabel- oder Rohrsysteme.

VK.Art.Nr.	Produktbezeichnung	L = Wandstärke (mm)	Preis (€)
401109020000	BKD90-K/200	200	28,40
401109025000	BKD90-K/250	250	28,40
401109030000	BKD90-K/300	300	28,40
401109035000	BKD90-K/350	350	28,40
401109040000	BKD90-K/400	400	28,40
401109045000	BKD90-K/450	450	28,40
401109050000	BKD90-K/500	500	28,40
	BKD90-K/Sonderlänge	je weitere angefangene 100 mm	2,00

Bitte genaue Wandstärke bei Auftragserteilung angeben.

Doppel-Dichtpackung BKD90-K2/L

Bajonett-Doppeldichtpackung mit Abdichtungssystem zum beidseitigen Anschluss von Bajonett-Systemdeckel für Kabel- oder Rohrsysteme.

VK.Art.Nr.	Produktbezeichnung	L = Wandstärke (mm)	Preis (€)
402109020000	BKD90-K2/200	200	47,10
402109025000	BKD90-K2/250	250	47,10
402109030000	BKD90-K2/300	300	47,10
402109035000	BKD90-K2/350	350	47,10
402109040000	BKD90-K2/400	400	47,10
402109045000	BKD90-K2/450	450	47,10
402109050000	BKD90-K2/500	500	47,10
	BKD90-K2/Sonderlänge	je weitere angefangene 100 mm	2,00

Bitte genaue Wandstärke bei Auftragserteilung angeben.

Aufbau-Flansch BKD90-AF-150

VK.Art.Nr.	Produktbezeichnung	Beschreibung	Preis (€)
403109000010	BKD90-AF-150/BE-VZ	mit Befestigungselementen aus Stahl galvanisch verzinkt	126,20
403109000040	BKD90-AF-150/BE-A4	mit Befestigungselementen aus A4-Edelstahl	130,00
499075600000	Sikaflex 11 FC	elastische Dichtmasse zur Optimierung der Wandoberfläche	28,20

Systemdeckel BKD90

Mit Stutzen und Thermo-Schrumpfmuffe(n)

VK.Art.Nr.	Produktbezeichnung	Preis (€)
404109000000	BKD90-D	18,50
404409007511	BKD90-D-1/75-TM	54,30
404409003033	BKD90-D-3/30(3/3)-TM	73,40
404409002055	BKD90-D-5/20(5/5)-TM	92,10

Optional auch mit Kalt-Schrumpfmuffe erhältlich.

BKD 90

Dichtpackungen und Systemdeckel

Systemdeckel BKD 90

Mit Muffe in Manschettentechnik

VK.Art.Nr.	Produktbezeichnung	Spannbereich in mm	Preis (€)
404509005040	BKD90-D-MA40-50	Manschette 40 - 50	100,20
404509006350	BKD90-D-MA50-63	Manschette 50 - 63	102,40
404509007565	BKD90-D-MA65-75	Manschette 65 - 75	90,20
404509008975	BKD90-D-MA75-89	Manschette 75 - 89	90,20
404509011210	BKD90-D-MA100-112	Manschette 100 - 112	90,20

Systemdeckel BKD 90-SnapIn

VK.Art.Nr.	Produktbezeichnung	Beschreibung	Preis (€)
-	BKD90-E-WE/SnapIn/V2A/ EPDM/(Z)x(D)	mit Wechseleinsatz (Anzahl und Durchmesser der Medienleitungen angeben)	Auf Anfrage
-	BKD90-E/SnapIn/V2A/EPDM/ (Z)x(D)	Systemeinsatz (Anzahl und Durchmesser der Medienleitungen angeben)	Auf Anfrage
405109054124	BKD90-E-ZS/SnapIn/V2A/ EPDM/1x(22-54)	Systemeinsatz mit Zwiebelnschnitteinsatz 1x 22-54	141,00
405109025324	BKD90-E-ZS/SnapIn/V2A/ EPDM/3x(4-25)	Systemeinsatz mit Zwiebelnschnitteinsatz 3x 4-25	173,30
405109020524	BKD90-E-ZS/SnapIn/V2A/ EPDM/5x(4-20)	Systemeinsatz mit Zwiebelnschnitteinsatz 5x 4-20	195,80
Weitere Ausführung auf Anfrage		* Preis je BKD-Systemeinsatz mit einer Bohrung. Jede weitere Bohrung wird mit 9,- berechnet.	

Aufteilkappen für BKD 90 Systemdeckel

VK.Art.Nr.	Produktbezeichnung	Preis (€)
404915003542	AK35/4F/2-13	44,30
404915003532	AK35/3F/2-12	41,00

Verschlussstopfen VS

VK.Art.Nr.	Produktbezeichnung	passend zu Produkt:	Preis (€)
404609002050	VS20	für BKD 90-D-5/20	7,00
404609003030	VS30	für BKD 90-D-3/30	7,00

Montage-Zubehör

VK.Art.Nr.	Produktbezeichnung	Beschreibung	Preis (€)
400900000001	Stirnloch-Schlüssel	GSS	67,50
400900000002	Drehmoment-Schraubendreher 5Nm	DMS 5Nm	115,30
400900100001	Kabelreiniger (1 Ltr.)	KR/1-Liter	26,00

Sonder-Dichtpackungen BKD 90

VK.Art.Nr.	Produktbezeichnung	Preis (€)
BKD90-K-S30/(L)	Schrägdichtpackungen	Auf Anfrage
BKD90-K2-S30/(L)	Schrägdichtpackungen	Auf Anfrage
Dichtpackungen mit Steckmuffe BKD90-K-SM(110)/(L)		Auf Anfrage
Flansch-Dichtpackungen nach DIN 18533		Auf Anfrage

KD 150

Dichtpackungen und Systemdeckel

Einfach-Dichtpackung KD150-K/L

Einfachdichtpackung mit Abdichtungssystem, geeignet zum einseitigen Anschluss von Systemdeckel für Kabel- oder Rohrsysteme. Inkl. druckwasserdichtem Blinddeckel KD150-D.

VK.Art.Nr.	Produktbezeichnung	L = Wandstärke (mm)	Preis (€)
421115020000	KD150-K/200	200	51,60
421115025000	KD150-K/250	250	51,60
421115030000	KD150-K/300	300	51,60
421115035000	KD150-K/350	350	51,60
421115040000	KD150-K/400	400	51,60
421115045000	KD150-K/450	450	51,60
421115050000	KD150-K/500	500	51,60
	KD150-K/Sonderlänge	je weitere angefangene 100	2,30

Doppel-Dichtpackung KD150-K2/L

Doppeldichtpackung mit Abdichtungssystem, geeignet zum beidseitigen Anschluss von Systemdeckel für Kabel- oder Rohrsysteme. Inkl. druckwasserdichtem Blinddeckel KD150-D.

VK.Art.Nr.	Produktbezeichnung	L = Wandstärke (mm)	Preis (€)
422115020000	KD150-K2/200	200	84,40
422115025000	KD150-K2/250	250	84,40
422115030000	KD150-K2/300	300	84,40
422115035000	KD150-K2/350	350	84,40
422115040000	KD150-K2/400	400	84,40
422115045000	KD150-K2/450	450	84,40
422115050000	KD150-K2/500	500	84,40
	KD150-K2/Sonderlänge	je weitere angefangene 100	2,30

Aufbau-Flansch KD150-AF-200

Aufbau-Flansch zum andüblen, geeignet zum einseitigen Anschluss von Systemdeckel für Kabel- oder Rohrsysteme. Inkl. druckwasserdichtem Blinddeckel KD150-D.

VK.Art.Nr.	Produktbezeichnung	Beschreibung	Preis (€)
423115020010	KD150-AF-200/BE-VZ	mit Befestigungselementen aus Stahl galvanisch verzinkt	177,40
423115020040	KD150-AF-200/NE-A4	mit Befestigungselementen aus A4 Edelstahl	185,60
499075600000	Sikaflex 11 FC	elastische Dichtmasse zur Optimierung der Wandoberfläche	28,20

KD 150

Systemdeckel

Systemdeckel KD 150

Mit Stutzen und Thermo-Schrumpfmuffe(n).

VK.Art.Nr.	Produktbezeichnung	Preis (€)
424415000000	KD150-D	32,70
424415008011	KD150-D-1/80-TM	73,30
424415011011	KD150-D-1/110-TM	80,00
424415006033	KD150-D-3/60(3/3)-TM	116,80
424415003584	KD150-D-8/35(4/2)/25(4/2)-TM	124,60
Optional auch mit Kalt-Schrumpfmuffe erhältlich.		

Systemdeckel KD 150

Mit Muffe in Manschettentechnik.

VK.Art.Nr.	Produktbezeichnung	L = Wandstärke (mm)	Preis (€)
424315008975	KD150-D-MA75-89	Manschette 75 - 89	119,20
424315011010	KD150-D-MA100-110	Manschette 100 - 110	138,90
424315012511	KD150-D-MA115-125	Manschette 115 - 125	143,70
424315016015	KD150-D-MA150-160	Manschette 150 - 160	147,50
424316017015	KD150-D-MA160-170	Manschette 160 - 170	149,40
424915003580	TM-Set D8/35/25 (Thermomuffen-Ergänzungsset für KD150-D8)		17,50
Optional auch mit Kalt-Schrumpfmuffe erhältlich.			

Aufteilkappen für KD 150 Systemdeckel

VK.Art.Nr.	Produktbezeichnung	Preis (€)
404915007548	AK75/4F/8-29	45,80
404915007538	AK75/3F/8-29	42,20
404915005045	AK50/4F/5-20	44,30
404915005035	AK50/3F/5-22	41,00
404915003542	AK35/4F/2-13	44,30
404915003532	AK35/3F/2-12	41,00

Verschlussstopfen VS

VK.Art.Nr.	Produktbezeichnung	passend zum Produkt:	Preis (€)
424615002580	VS25	für KD150-D-8/35/25	7,70
424615003580	VS35	für KD150-D-8/35/25	9,10
424615005930	VS58/60	für KD150-D-3/60	13,50

Montage-Zubehör

VK.Art.Nr.	Produktbezeichnung	Beschreibung	Preis (€)
400900000001	Stirnloch-Schlüssel	GSS	67,50
400900000002	Drehmoment-Schraubendreher 5Nm	DMS 5Nm	115,30
400900100001	Kabelreiniger (1 Ltr.)	KR/1-Liter	26,00

KD 110

Dichtpackungen

Einfach-Dichtpackung KD110-K/L

Einfachdichtpackung mit Abdichtungssystem geeignet zum einseitigen Anschluss von Systemdeckel für Kabel- oder Rohrsysteme.

VK.Art.Nr.	Produktbezeichnung	L = Wandstärke (mm)	Preis (€)
421111020000	KD110-K/200	200	50,40
421111025000	KD110-K/250	250	50,40
421111030000	KD110-K/300	300	50,40
421111035000	KD110-K/350	350	50,40
421111040000	KD110-K/400	400	50,40
421111045000	KD110-K/450	450	50,40
421111050000	KD110-K/500	500	50,40
	KD110-K/Sonderlänge	je weitere angefangene 100	2,30

Bitte genaue Wandstärke bei Auftragserteilung angeben.

Doppel-Dichtpackung KD110-K2/L

Einfachdichtpackung mit Abdichtungssystem geeignet zum beidseitigen Anschluss von Systemdeckel für Kabel- oder Rohrsysteme.

VK.Art.Nr.	Produktbezeichnung	L = Wandstärke (mm)	Preis (€)
422111020000	KD110-K2/200	200	84,50
422111025000	KD110-K2/250	250	84,50
422111030000	KD110-K2/300	300	84,50
422111035000	KD110-K2/350	350	84,50
422111040000	KD110-K2/400	400	84,50
422111045000	KD110-K2/450	450	84,50
422111050000	KD110-K2/500	500	84,50
	KD110-K/Sonderlänge	je weitere angefangene 100 mm	2,30

Bitte genaue Wandstärke bei Auftragserteilung angeben.

Systemdeckel KD 110

Mit Stutzen und Thermoschrumpfmuffe

VK.Art.Nr.	Produktbezeichnung	Preis (€)
424411000000	KD110-D	24,30
424411008011	KD110-D-1/80-TM	72,10
424411004633	KD110-D-3/46(3/3)-TM	101,00
424411003273	KD110-D-7/32(3/3)/25(4/3)-TM	145,10

Bitte genaue Wandstärke bei Auftragserteilung angeben
Optional auch mit Kaltschrumpfmuffe erhältlich.

Systemeinsatz KD110-E-WE und Systemdeckel KD110-D-DGM

VK.Art.Nr.	Produktbezeichnung	Preis (€)
426111000024	KD110-E-WE/EPDM/ZxD	105,90
424911011004	KD110-D-DGM110	76,70

KD 110

Systemdeckel

Systemdeckel KD 110

Mit Muffe in Manschettentechnik.

VK.Art.Nr.	Produktbezeichnung	Spannbereich in mm	Preis (€)
424311007565	KD110-D-MA65-75	Manschette 65 - 75	126,00
424311008975	KD110-D-MA75-89	Manschette 75 - 89	131,50
424311011510	KD110-D-MA100-115	Manschette 100 - 115	138,60
424311012511	KD110-D-MA115-125	Manschette 115 - 125	156,50

Aufteilkappen für KD 110 Systemdeckel

VK.Art.Nr.	Produktbezeichnung	Preis (€)
404915003542	AK35/4F/2-13	44,30
404915003532	AK35/3F/2-12	41,00

Verschlussstopfen VS

VK.Art.Nr.	Produktbezeichnung	passend zum Produkt	Preis (€)
404615002580	VS25	für KD 110-D-7/32/25	7,70
424611003270	VS32/34	für KD 110-D-7/32/25	8,20
424611004630	VS46	für KD 110-D-3/46	12,20

Sonder-Dichtpackungen KD 110

VK.Art.Nr.	Produktbezeichnung	Beschreibung	Preis (€)
-	KD110-K-S30/(L)	Schräg-Einfach-Dichtpackung	Auf Anfrage
-	KD110-K2-S30/(L)	Schräg-Doppel-Dichtpackung	Auf Anfrage
-	Dichtpackungen mit Steckmuffe KD110-K-SM(D)/(L)		Auf Anfrage
-	Flansch-Dichtpackungen	nach DIN 18533	Auf Anfrage

Montage-Zubehör

VK.Art.Nr.	Produktbezeichnung	Beschreibung	Preis (€)
400900000001	Stirnloch-Schlüssel	GSS	67,50
400900000002	Drehmoment-Schraubendreher 5Nm	DMS 5Nm	115,30
400900100001	Kabelreiniger (1 Ltr.)	KR/1-Liter	26,00

Mit Anschlusssystem/1000

KSS 150/110/80

KSS150 mit 1 Anschlusssystem/1000

VK.Art.Nr.	Produktbezeichnung	Länge (mm)	Preis (€)
433015010000	Seite 1: BKD150-D-MA	1000	180,70
431015010000	Seite 1: BKD150-K	1000	173,20
432015010001	Seite 1: D1/110	1000	173,70
432015010003	Seite 1: D3/59	1000	175,60
Mehrlänge >1000 mm je weitere angefangene Meter			55,90

KSS150 mit 2 Anschlusssystemen/1000

VK.Art.Nr.	Produktbezeichnung	Länge (mm)	Preis (€)
434415000000	Seite 1: BKD150-D-MA Seite 2: BKD150-D-MA	1000	263,00
431115000000	Seite 1: BKD150-K Seite 2: BKD150-K	1000	267,10
431415000000	Seite 1: BKD150-K Seite 2: BKD150-D-MA	1000	261,10
431215000001	Seite 1: BKD150-K Seite 2: D1/80	1000	256,00
Mehrlänge >1000 mm je weitere angefangene Meter			55,90

KSS110 mit 1 Anschlusssystem/1000

VK.Art.Nr.	Produktbezeichnung	Länge (mm)	Preis (€)
437011000000	Seite 1: KD110-D-MA	1000	173,20
435011000000	Seite 1: KD110-K	1000	180,10
432015000001	Seite 1: D1/110	1000	166,60
436011000003	Seite 1: D3/46	1000	191,70
Mehrlänge >1000 mm je weitere angefangene Meter			46,50

KSS80 mit 1 Anschlusssystem/1000

VK.Art.Nr.	Produktbezeichnung	Länge (mm)	Preis (€)
433008000000	Seite 1: BKD90-D-MA	1000	135,50
431008000000	Seite 1: BKD90-K	1000	137,00
432008000001	Seite 1: D1/75	1000	130,10
432008000003	Seite 1: D3/30	1000	135,00
Mehrlänge >1000 mm je weitere angefangene Meter			36,70

KSS80 mit 2 Anschlusssystemen/1000

VK.Art.Nr.	Produktbezeichnung	Länge (mm)	Preis (€)
433308000000	Seite 1: BKD90-D-MA Seite 2: BKD90-D-MA	1000	216,90
431108000000	Seite 1: BKD90-K Seite 2: BKD90-K	1000	216,60
431308000000	Seite 1: BKD90-K Seite 2: BKD90-D-MA	1000	208,20
433408000001	Seite 1: BKD-90-D-MA Seite 2: D1/75	1000	215,00
Mehrlänge >1000 mm je weitere angefangene Meter			36,70

Schnittkosten bei Zwischenlängen

Produktbezeichnung	Preis (€)
KSS150	20,00
KSS125	18,00
KSS110	16,00
KSS80	15,00

Mit Anschlusssystem/1000

KSS 150/110

UGA Kabel-Schutz-System Hochbelastbarer Flexibler Kunststoffspiralschlauch
mit glatter Innenfläche und einem Anschlusssystem

KSS150 mit 1 Anschlusssystem/1000

VK.Art.Nr.	Produktbezeichnung	Länge (mm)	Preis (€)
434015000000	Seite 1: SM160	1000	Auf Anfrage
438015000000	Seite 1: GPD200	1000	338,50
439015000001	Seite 1: MA (160 - 170)	1000	170,30
439015000007	Seite 1: D7/38	1000	196,50
Mehrlänge (>1000mm) je weitere angefangene Meter			55,90

KSS150 mit 2 Anschlusssystemen/1000

VK.Art.Nr.	Produktbezeichnung	Länge (mm)	Preis (€)
433815000000	Seite 1: BKD150-D-MA Seite 2: GPD200	1000	404,10
433415000000	Seite 1: BKD150-D-MA Seite 2: SM160	1000	Auf Anfrage
431915000001	Seite 1: BKD150-K Seite 2: MA(160 - 170)	1000	258,50
431915000008	Seite 1: BKD150-K Seite 2: D8/35(4/2)/25(4/2)	1000	299,30
Mehrlänge (>1000mm) je weitere angefangene Meter			55,90

KSS110 mit 1 Anschlusssystem/1000

VK.Art.Nr.	Produktbezeichnung	Länge (mm)	Preis (€)
434011000000	Seite 1: SM110	1000	159,60
438011000000	Seite 1: GPD150	1000	259,70
439011000002	Seite 1: MA(105 - 120)	1000	160,20
439011000004	Seite 1: R/110	1000	157,10
Mehrlänge (>1000mm) je weitere angefangene Meter			46,50

KSS110 mit 2 Anschlusssystemen/1000

VK.Art.Nr.	Produktbezeichnung	Länge (mm)	Preis (€)
437811000000	Seite 1: KD110-D-MA Seite 2: GPD150	1000	354,40
437411000000	Seite 1: KD110-D-MA Seite 2: SM110	1000	259,60
431911000002	Seite 1: KD110-K Seite 2: MA(105 - 120)	1000	266,40
431911000004	Seite 1: KD110-K Seite 2: R/110	1000	265,80
Mehrlänge (>1000mm) je weitere angefangene Meter			46,50

Mit Anschlusssystem/1000 KSS 80

UGA Kabel-Schutz-System Hochbelastbarer Flexibler Kunststoffspiralschlauch mit glatter Innenfläche und einem Anschlusssystem

KSS80 mit 1 Anschlusssystem/1000

VK.Art.Nr.	Produktbezeichnung	Länge (mm)	Preis (€)
438008000006	Seite 1: GPD125	1000	232,80
439008000005	Seite 1: D5/20	1000	139,10
439008000002	Seite 1: MA (75 - 89)	1000	115,30
431911000004	Seite 1: KD110-K Seite 2: R/110	1000	265,80
Mehrlänge >1000 mm je weitere angefangene Meter			36,70

KSS80 mit 2 Anschlusssystemen/1000

VK.Art.Nr.	Produkt	Länge (mm)	Preis (€)
433808000000	Seite 1: BKD90-D-MA Seite 2: GPD125	1000	300,00
433908000005	Seite 1: BKD90-D-MA Seite 2: D5/20	1000	243,40
431908000002	Seite 1: BKD90-K Seite 2: MA(75 - 89)	1000	198,90
Mehrlänge >1000 je weitere angefangene Meter			36,70

Schnittkosten bei Zwischenlängen

Produkt	Preis (€)
KSS150	20,00
KSS125	18,00
KSS110	16,00
KSS80	15,00

KSS-Schlauch ohne Anschlusssystem

UGA Kabel-Schutz-System Hochbelastbarer Flexibler Kunststoffspiralschlauch mit glatter Innenfläche.

Produktbezeichnung	Länge (mm)	Preis (€)
KSS-Schlauch Ø 80 mm	1000	36,70
KSS-Schlauch Ø 110 mm	1000	46,50
KSS-Schlauch Ø 125 mm	1000	47,50
KSS-Schlauch Ø 150 mm	1000	55,90

GPD

Geschlossen

Gummi-Press-Dichtung 1-lagig (30 mm) mit einer Bohrung

(A) GPD-Øa in mm	(D) Rohr-Øa max in mm	Preis (€)
GPD 50	26	80,40
GPD 60	34	83,40
GPD 70	35	86,30
GPD 80	45	92,10
GPD 100	66	96,60
GPD 125	87	111,20
GPD 150	112	134,50
GPD 200	162	168,10
GPD 250	212	229,50
GPD 300	260	315,70
GPD 350	300	416,60
GPD 400	350	526,30
GPD 450	400	691,50
GPD 500	450	843,60

Gummi-Press-Dichtung 2-lagig (60 mm) mit einer Bohrung

(A) GPD-Øa in mm	(D) Rohr-Øa max in mm	Preis (€)
GPD 50	26	106,60
GPD 60	34	109,70
GPD 70	35	118,60
GPD 80	45	125,70
GPD 100	66	134,50
GPD 125	87	149,20
GPD 150	112	182,80
GPD 200	162	231,20
GPD 250	212	309,90
GPD 300	260	428,20
GPD 350	300	562,80
GPD 400	350	906,40
GPD 450	400	1.134,20
GPD 500	450	1.283,50

GPD

Geteilt

Gummi-Press-Dichtung 1-lagig (30 mm) mit einer Bohrung*

(A) GPD-Øa in mm	(D) Rohr-Øa max in mm	Preis (€)
GPD 50	26	105,30
GPD 60	34	106,60
GPD 70	35	112,70
GPD 80	45	119,90
GPD 100	66	131,80
GPD 125	87	144,90
GPD 150	112	174,10
GPD 200	162	217,80
GPD 250	212	298,20
GPD 300	260	409,40
GPD 350	300	541,00
GPD 400	350	701,70
GPD 450	400	884,40
GPD 500	450	1.096,50

Gummi-Press-Dichtung 2-lagig (60 mm) mit einer Bohrung*

(A) GPD-Øa in mm	(D) Rohr-Øa max in mm	Preis (€)
GPD 50	26	138,90
GPD 60	34	143,50
GPD 70	35	153,50
GPD 80	45	163,90
GPD 100	66	175,40
GPD 125	87	193,20
GPD 150	112	236,80
GPD 200	162	299,90
GPD 250	212	401,90
GPD 300	260	555,60
GPD 350	300	731,00
GPD 400	350	947,30
GPD 450	400	1.187,00
GPD 500	450	1.454,40

* Legende

(A) = Außendurchmesser GPD; (D) = Durchmesser Rohr/Kabel; Preis je GPD mit einer Bohrung. Jede weitere Bohrung wird mit 9,- berechnet. Weitere Ausführungen bis Ø 1.500 mm und weiteren Werkstoffen lieferbar, Preis auf Anfrage. Weitere Werkstoffe: NBR, KTW, FPM, Silikon, EPDM mit A4-Edelstahl, NBR mit A4-Edelstahl, KTW mit A4-Edelstahl.

GPD

Mit überdeckendem Flansch

Gummi-Press-Dichtung 2-lagig (60 mm) mit einer Bohrung*

(A) GPD-Øa in mm	(D) Rohr-Øa max in mm	Preis (€)
GPD 50	26	138,90
GPD 60	34	143,50
GPD 70	35	153,50
GPD 80	45	163,90
GPD 100	66	175,40
GPD 125	87	193,20
GPD 150	112	236,80
GPD 200	162	299,90
GPD 250	212	401,90
GPD 300	260	555,60
GPD 350	300	731,00
GPD 400	350	947,30
GPD 450	400	1.187,00
GPD 500	450	1.454,40

* Legende

(A) = Außendurchmesser GPD; (D) = Durchmesser Rohr/Kabel; Preis je GPD mit einer Bohrung. Jede weitere Bohrung wird mit 9,- berechnet. Weitere Ausführungen bis Ø 1.500 mm und weiteren Werkstoffen lieferbar, Preis auf Anfrage. Weitere Werkstoffe: NBR, KTW, FPM, Silikon, EPDM mit A4-Edelstahl, NBR mit A4-Edelstahl, KTW mit A4-Edelstahl.

Gummi-Press-Dichtung mit Zwiebelschnitt GPD-ZS

Gummi-Press-Dichtung mit Zwiebelschnitt GPD(A)/G/40/ZS

VK.Art.Nr.	(A) GPD-Øa in mm	(D) Rohr-Øa max	Preis (€)
485208032124	GPD80/G/40/ZS/V2A/EPDM/1x(4-32)	1x(4-32)	85,40
485208025224	GPD80/G/40/ZS/V2A/EPDM/2x(4-25)	2x(4-25)	85,40
485208020324	GPD80/G/40/ZS/V2A/EPDM/3x(4-20)	3x(4-20)	85,40
485210054124	GPD100/G/40/ZS/V2A/EPDM/1x(22-54)	1x(22-54)	92,20
485210065124	GPD100/G/40/ZS/V2A/EPDM/1x(20-65)	1x(20-65)	92,20
485210032324	GPD100/G/40/ZS/V2A/EPDM/3x(4-32)	3x(4-32)	92,20
485210032424	GPD100/G/40/ZS/V2A/EPDM/2x(4-32)+2x(4-25)	2x(4-32)+2x(4-25)	92,20
485210032524	GPD100/G/40/ZS/V2A/EPDM/2x(4-32)+3x(4-20)	2x(4-32)+3x(4-20)	92,20
485210020824	GPD100/G/40/ZS/V2A/EPDM/8x(4-20)	8x(4-20)	92,20
485212554124	GPD125/G/40/ZS/V2A/EPDM/1x(22-54)	1x(22-54)	100,70
485212532324	GPD125/G/40/ZS/V2A/EPDM/3x(4-32)	3x(4-32)	100,70
485212525624	GPD125/G/40/ZS/V2A/EPDM/6x(4-25)	6x(4-25)	100,70
485212520124	GPD125/G/40/ZS/V2A/EPDM/10x(4-20)	10x(4-20)	100,70
485215075124	GPD150/G/40/ZS/V2A/EPDM/1x(22-75)	1x(22-75)	117,10
485215011024	GPD150/G/40/ZS/V2A/EPDM/1x(75-110)	1x(75-110)	117,10
485215054324	GPD150/G/40/ZS/V2A/EPDM/3x(22-54)	3x(22-54)	125,30
485215032624	GPD150/G/40/ZS/V2A/EPDM/6x(4-32)	6x(4-32)	139,60
485215025924	GPD150/G/40/ZS/V2A/EPDM/9x(4-25)	9x(4-25)	146,70
485215032124	GPD150/G/40/ZS/V2A/EPDM/4x(4-32)+6x(4-20)	4x(4-32)+6x(4-20)	146,70
485216054324	GPD160/G/40/ZS/V2A/EPDM/3x(22-54)	3x(22-54)	174,60
485216032124	GPD160/G/40/ZS/V2A/EPDM/4x(4-32)+6x(4-20)	4x(4-32)+6x(4-20)	229,10
485216032624	GPD160/G/40/ZS/V2A/EPDM/6x(4-32)	6x(4-32)	181,60
485216025924	GPD160/G/40/ZS/V2A/EPDM/9x(4-25)	9x(4-25)	223,60
485220054324	GPD200/G/40/ZS/V2A/EPDM/3x(22-54)+4x(4-25)+3x(4-20)	3x(22-54)+ 4x(4-25)+3x(4-20)	211,40

Zwiebelschnitteinsätze ZS

VK.Art.Nr.	Produktbezeichnung	(D) Kabel-Ø max in mm	Preis (€)
485005402204	ZS/G/40/EPDM/22-54	Ø 22-54	20,00
485003200404	ZS/G/40/EPDM/4-32	Ø 4-32	13,00
485002500404	ZS/G/40/EPDM/4-25	Ø 4-25	10,50
485002000404	ZS/G/40/EPDM/4-20	Ø 4-20	9,50

GPD

Mit Wechseleinsatz

GPD-WE

Gummi-Press-Dichtung 2-lagig, mit Wechseleinsatz GPD A/G/60/WE.../ZxD

A= Durchmesser GPD (Ø-Kernbohrung) in mm	maximale Belegung, verschiedene Ø möglich, z.B.	Preis (€)
GPD93/G/60/WE50/V2A/EPDM ZxD	3 x Ø 15 oder 5 x Ø 11 oder 9 x Ø 7	160,30
GPD100/G/60/WE65/V2A/EPDM ZxD	3 x Ø 22 oder 5 x Ø 17 oder 9 x Ø 12	153,50
GPD125/G/60/WE85/V2A/EPDM ZxD	3 x Ø 30 oder 5 x Ø 24 oder 9 x Ø 16	160,30
GPD137/G/60/WE85/V2A/EPDM ZxD	3 x Ø 30 oder 5 x Ø 24 oder 9 x Ø 16	194,20
GPD150/G/60/WE110/V2A/EPDM ZxD	3 x Ø 42 oder 5 x Ø 34 oder 9 x Ø 24	186,70
GPD200/G/60/WE125/V2A/EPDM ZxD	3 x Ø 50 oder 5 x Ø 38 oder 8 x Ø 30	264,60

GPD-CV Wellrohre

Gummi-Press-Dichtung mit CV-Verbinder 2-lagig, mit Wechseleinsatz für freiliegende Wellrohre

A= Durchmesser GPD (= Innendurchmesser Wellrohr) in mm	maximale Belegung, verschiedene Ø möglich, z.B.	Preis (€)
GPD-CV93/G/60/WE50/V2A/EPDM ZxD	3 x Ø 15 oder 5 x Ø 11 oder 9 x Ø 7	191,30
GPD-CV137/G/60/WE85/V2A/EPDM ZxD	3 x Ø 30 oder 5 x Ø 24 oder 9 x Ø 16	237,30

Stufenlaschen zum Durchrutschschutz

für Gummi-Press-Dichtungen im 2er Set

VK.Art.Nr.	Produkt	Anwendung	Preis (€)
480099299283	Stufenlasche LA	Stufenlaschen angepasst für GPD	15,60
480099265457	Stufenlasche M6	Stufenlasche für GPD/RRD zum Schutz vor Durchrutschen. Für M6 Gewindebolzen Enthält zwei Stück.	7,50
480099271679	Stufenlasche M8	Stufenlasche für GPD/RRD zum Schutz vor Durchrutschen. Für M8 Gewindebolzen. Enthält zwei Stück.	9,00

Wechseleinsatz allein WE.../ZxD

Wechseleinsatz Gummi allein, mit Bohrung(en) für Nachbestellung

Ø-Wechseleinsatz in mm	maximale Belegung, verschiedene Ø möglich, z.B.	Preis (€)
WE54/G/40/EPDM/ZxD *	3 x Ø 17 oder 4 x Ø 14 oder 9 x Ø 8	41,70
WE65/G/60/EPDM/ZxD	3 x Ø 22 oder 5 x Ø 17 oder 9 x Ø 12	69,00
WE85/G/60/EPDM/ZxD	3 x Ø 30 oder 5 x Ø 24 oder 9 x Ø 16	77,90
WE110/G/60/EPDM/ZxD	3 x Ø 42 oder 5 x Ø 34 oder 9 x Ø 24	96,50
WE125/G/60/EPDM/ZxD	3 x Ø 50 oder 5 x Ø 38 oder 8 x Ø 30	106,00

GPD 2in1

Gummi-Press-Dichtung 2-stufig, geschlossen, Stufe 1: 2-lagig, Stufe 2: 1-lagig mit Wechseleinsatz, GPD(A)/90/2in1/(DH)/WE.../Zx(D)

Ø-Wechseleinsatz in mm	maximale Belegung, verschiedene Ø möglich, z.B.	Preis (€)
GPD100/90/2in1/(DH)/WE54/V2A/EPDM ZxD	3 x Ø 17 oder 4 x Ø 14 oder 9 x Ø 8	205,40
GPD125/90/2in1/(DH)/WE65/V2A/EPDM ZxD	3 x Ø 22 oder 5 x Ø 17 oder 9 x Ø 12	231,40
GPD150/90/2in1/(DH)/WE85/V2A/EPDM ZxD	3 x Ø 30 oder 5 x Ø 24 oder 9 x Ø 16	268,00
GPD200/90/2in1/(DH)/WE110/V2A/EPDM ZxD	3 x Ø 42 oder 5 x Ø 34 oder 9 x Ø 24	353,20

GPD

Geteilte GPD-VS (Very Small)**Gummi-Press-Dichtung 2-lagig (60 mm)**

60 mm Dichteinsatz	(A) GPD-Øa in mm	Preis (€)
GPD-VS25/G/60/1xD	25	111,60
GPD-VS30/G/60/1xD	30	113,70
GPD-VS35/G/60/1xD	35	116,40
GPD-VS40/G/60/1xD	40	118,30
GPD-VS50/G/60/1xD	50	126,60
GPD-VS60/G/60/1xD	60	129,90

Preis je GPD mit einer Bohrung. Jede weitere Bohrung wird mit 9,- berechnet.

Blindverschluss

VK.Art.Nr.	Blindverschluss BV	Einsetzbar von Ø mm bis Ø mm	Preis (€)
483708000024	BV80/30/V2A/EPDM	78-82	54,00
483709000024	BV90/30/V2A/EPDM	88-93	55,10
483710000024	BV100/30/V2A/EPDM	98-104	56,60
483711000024	BV110/30/V2A/EPDM	108-114	57,80
483711700024	BV117/30/V2A/EPDM	115-121	64,30
483712000024	BV120/30/V2A/EPDM	118-124	64,30
483712500024	BV125/30/V2A/EPDM	123-129	67,20

Ring-Raum-Dichtung

RRD

Ring-Raum-Dichtung RRD 20 mm, geschlossen

VK.Art.Nr.	RRD20 (Gummibreite 20 mm)	(A) RRD-Øa in mm	Rohr- bzw. Kabel-Øa in mm	Preis (€)
482010003424	RRD100/20/V2A/EPDM 1 x 34 mm	100	1 x 34	50,70
482010004324	RRD100/20/V2A/EPDM 1 x 43 mm	100	1 x 43	50,70
482010005024	RRD100/20/V2A/EPDM 1 x 50 mm	100	1 x 50	50,70
482010006324	RRD100/20/V2A/EPDM 1 x 63 mm	100	1 x 63	50,70
482012506324	RRD125/20/V2A/EPDM 1 x 63 mm	125	1 x 63	60,50
482012507524	RRD125/20/V2A/EPDM 1 x 75 mm	125	1 x 75	60,50
482012508324	RRD125/20/V2A/EPDM 1 x 83 mm	125	1 x 83	60,50
482015008324	RRD150/20/V2A/EPDM 1 x 83 mm	150	1 x 83	71,90
482015009224	RRD150/20/V2A/EPDM 1 x 92 mm	150	1 x 92	71,90
482015011024	RRD150/20/V2A/EPDM 1 x 110 mm	150	1 x 110	71,90
482020011024	RRD200/20/V2A/EPDM 1 x 110 mm	200	1 x 110	85,90
482020011824	RRD200/20/V2A/EPDM 1 x 118 mm	200	1 x 118	85,90
482020012524	RRD200/20/V2A/EPDM 1 x 125 mm	200	1 x 125	85,90
482020013524	RRD200/20/V2A/EPDM 1 x 135 mm	200	1 x 135	85,90
482020014024	RRD200/20/V2A/EPDM 1 x 140 mm	200	1 x 140	85,90
482020016024	RRD200/20/V2A/EPDM 1 x 160 mm	200	1 x 160	85,90

Ring-Raum-Dichtung RRD 40 mm, geschlossen

VK.Art.Nr.	RRD40 (Gummibreite 40 mm)	(A) RRD-Øa in mm	Rohr- bzw. Kabel-Øa in mm	Preis (€)
484010003424	RRD100/40/V2A/EPDM 1 x 34 mm	100	1 x 34	63,20
484010004324	RRD100/40/V2A/EPDM 1 x 43 mm	100	1 x 43	63,20
484010005024	RRD100/40/V2A/EPDM 1 x 50 mm	100	1 x 50	63,20
484010006324	RRD100/40/V2A/EPDM 1 x 63 mm	100	1 x 63	63,20
484012506324	RRD125/40/V2A/EPDM 1 x 63 mm	125	1 x 63	73,20
484012507524	RRD125/40/V2A/EPDM 1 x 75 mm	125	1 x 75	73,20
484012508324	RRD125/40/V2A/EPDM 1 x 83 mm	125	1 x 83	73,20
484015008324	RRD150/40/V2A/EPDM 1 x 83 mm	150	1 x 83	88,60
484015009224	RRD150/40/V2A/EPDM 1 x 92 mm	150	1 x 92	88,60
484015011024	RRD150/40/V2A/EPDM 1 x 110 mm	150	1 x 110	88,60
484020011024	RRD200/40/V2A/EPDM 1 x 110 mm	200	1 x 110	105,60
484020011824	RRD200/40/V2A/EPDM 1 x 118 mm	200	1 x 118	105,60
484020012524	RRD200/40/V2A/EPDM 1 x 125 mm	200	1 x 125	105,60
484020013524	RRD200/40/V2A/EPDM 1 x 135 mm	200	1 x 135	105,60
484020014024	RRD200/40/V2A/EPDM 1 x 140 mm	200	1 x 140	105,60
484020016024	RRD200/40/V2A/EPDM 1 x 160 mm	200	1 x 160	105,60
484025016024	RRD250/40/V2A/EPDM 1 x 160 mm	250	1 x 160	132,20
484025017024	RRD250/40/V2A/EPDM 1 x 170 mm	250	1 x 170	132,20
484025018024	RRD250/40/V2A/EPDM 1 x 180 mm	250	1 x 180	132,20
484025020024	RRD250/40/V2A/EPDM 1 x 200 mm	250	1 x 200	132,20
484025021024	RRD250/40/V2A/EPDM 1 x 210 mm	250	1 x 210	132,20
484030020024	RRD300/40/V2A/EPDM 1 x 200 mm	300	1 x 200	216,60
484030021024	RRD300/40/V2A/EPDM 1 x 210 mm	300	1 x 210	216,60
484030021924	RRD300/40/V2A/EPDM 1 x 219 mm	300	1 x 219	216,60
484030022524	RRD300/40/V2A/EPDM 1 x 225 mm	300	1 x 225	216,60
484030025024	RRD300/40/V2A/EPDM 1 x 250 mm	300	1 x 250	216,60

Ring-Raum-Dichtung

RRD

Ring-Raum-Dichtung RRD 40 mm, geschlossen

VK.Art.Nr.	RRD40 (Gummibreite 40 mm)	(A) RRD-Øa in mm	Rohr- bzw. Kabel-Øa in mm	Preis (€)
484040027524	RRD400/40/V2A/EPDM 1 x 275 mm	400	1 x 275	327,60
484040028024	RRD400/40/V2A/EPDM 1 x 280 mm	400	1 x 280	327,60
484040031524	RRD400/40/V2A/EPDM 1 x 315 mm	400	1 x 315	327,60
484040032624	RRD400/40/V2A/EPDM 1 x 326 mm	400	1 x 326	327,60
484050040024	RRD500/40/V2A/EPDM 1 x 400 mm	500	1 x 400	466,00
484050042924	RRD500/40/V2A/EPDM 1 x 429 mm	500	1 x 429	466,00
484050045024	RRD500/40/V2A/EPDM 1 x 450 mm	500	1 x 450	466,00

Ring-Raum-Dichtung RRD 60 mm, geschlossen

VK.Art.Nr.	RRD60 (Gummibreite 60 mm)	(A) RRD-Øa in mm	Rohr- bzw. Kabel-Øa in mm	Preis (€)
486010002424	RRD100/60/V2A/EPDM 1 x 34 mm	100	1 x 34	69,80
486010004324	RRD100/60/V2A/EPDM 1 x 43 mm	100	1 x 43	69,80
486010005024	RRD100/60/V2A/EPDM 1 x 50 mm	100	1 x 50	69,80
486010006324	RRD100/60/V2A/EPDM 1 x 63 mm	100	1 x 63	69,80
486012506324	RRD125/60/V2A/EPDM 1 x 63 mm	125	1 x 63	82,00
486012507524	RRD125/60/V2A/EPDM 1 x 75 mm	125	1 x 75	82,00
486012508324	RRD125/60/V2A/EPDM 1 x 83 mm	125	1 x 83	82,00
486015008324	RRD150/60/V2A/EPDM 1 x 83 mm	150	1 x 83	112,10
486015009224	RRD150/60/V2A/EPDM 1 x 92 mm	150	1 x 92	112,10
486015011024	RRD150/60/V2A/EPDM 1 x 110 mm	150	1 x 110	112,10
486020011024	RRD200/60/V2A/EPDM 1 x 110 mm	200	1 x 110	137,40
486020011824	RRD200/60/V2A/EPDM 1 x 118 mm	200	1 x 118	137,40
486020012524	RRD200/60/V2A/EPDM 1 x 125 mm	200	1 x 125	137,40
486020013524	RRD200/60/V2A/EPDM 1 x 135 mm	200	1 x 135	137,40
486020014024	RRD200/60/V2A/EPDM 1 x 140 mm	200	1 x 140	137,40
486020016024	RRD200/60/V2A/EPDM 1 x 160 mm	200	1 x 160	137,40
486025016024	RRD250/60/V2A/EPDM 1 x 160 mm	250	1 x 160	205,40
486025017024	RRD250/60/V2A/EPDM 1 x 170 mm	250	1 x 170	205,40
486025018024	RRD250/60/V2A/EPDM 1 x 180 mm	250	1 x 180	205,40
486025020024	RRD250/60/V2A/EPDM 1 x 200 mm	250	1 x 200	205,40
486025021024	RRD250/60/V2A/EPDM 1 x 210 mm	250	1 x 210	205,40
486030020024	RRD300/60/V2A/EPDM 1 x 200 mm	300	1 x 200	336,20
486030021024	RRD300/60/V2A/EPDM 1 x 210 mm	300	1 x 210	336,20
486030021924	RRD300/60/V2A/EPDM 1 x 219 mm	300	1 x 219	336,20
486030022524	RRD300/60/V2A/EPDM 1 x 225 mm	300	1 x 225	336,20
486030025024	RRD300/60/V2A/EPDM 1 x 250 mm	300	1 x 250	336,20
486040027524	RRD400/60/V2A/EPDM 1 x 275 mm	400	1 x 275	508,70
486040028024	RRD400/60/V2A/EPDM 1 x 280 mm	400	1 x 280	508,70
486040031524	RRD400/60/V2A/EPDM 1 x 315 mm	400	1 x 315	508,70
486040032624	RRD400/60/V2A/EPDM 1 x 326 mm	400	1 x 326	508,70
486050040024	RRD500/60/V2A/EPDM 1 x 400 mm	500	1 x 400	724,80
486050042924	RRD500/60/V2A/EPDM 1 x 429 mm	500	1 x 429	724,80
486050045024	RRD500/60/V2A/EPDM 1 x 450 mm	500	1 x 450	724,80

Preis für geteilte Ausführung auf Anfrage.

Ring-Raum-Dichtung

RRD geteilt / RRD mit Wellrohr

Ring-Raum-Dichtung für Wellrohr RRD-WR 40 mm

VK.Art.Nr.	Ring-Raum-Dichtung für Wellrohr RRD-WR (40 mm)	(A) RRD-Øa in mm	Wellrohr Øa in mm	Preis (€)
484810005024	RRD-WR100/G/40/V2A/EPDM 1 x 50 mm	100	1 x 50	117,90
484810006324	RRD-WR100/G/40/V2A/EPDM 1 x 63 mm	100	1 x 63	117,90
484812506324	RRD-WR125/G/40/V2A/EPDM 1 x 63 mm	125	1 x 63	123,80
484812507524	RRD-WR125/G/40/V2A/EPDM 1 x 75 mm	125	1 x 75	123,80
484815007524	RRD-WR150/G/40/V2A/EPDM 1 x 75 mm	150	1 x 75	140,70
484815009224	RRD-WR150/G/40/V2A/EPDM 1 x 92 mm	150	1 x 92	140,70
484815011024	RRD-WR150/G/40/V2A/EPDM 1 x 110 mm	150	1 x 110	140,70
484820011024	RRD-WR200/G/40/V2A/EPDM 1 x 110 mm	200	1 x 110	198,50
484820012524	RRD-WR200/G/40/V2A/EPDM 1 x 125 mm	200	1 x 125	198,50
484820016024	RRD-WR200/G/40/V2A/EPDM 1 x 160 mm	200	1 x 160	198,50

Ring-Raum-Dichtung für Wellrohr RRD-WR 60 mm

VK.Art.Nr.	Ring-Raum-Dichtung für Wellrohr RRD-WR (60 mm)	(A) RRD-Øa in mm	Wellrohr Øa in mm	Preis (€)
486810005024	RRD-WR100/G/60/V2A/EPDM 1 x 50 mm	100	1 x 50	124,50
486810006324	RRD-WR100/G/60/V2A/EPDM 1 x 63 mm	100	1 x 63	124,50
486812506324	RRD-WR125/G/60/V2A/EPDM 1 x 63 mm	125	1 x 63	132,50
486812507524	RRD-WR125/G/60/V2A/EPDM 1 x 75 mm	125	1 x 75	132,50
486815007524	RRD-WR150/G/60/V2A/EPDM 1 x 75 mm	150	1 x 75	164,20
486815009224	RRD-WR150/G/60/V2A/EPDM 1 x 92 mm	150	1 x 92	164,20
486815011024	RRD-WR150/G/60/V2A/EPDM 1 x 110 mm	150	1 x 110	164,20
486820011024	RRD-WR200/G/60/V2A/EPDM 1 x 110 mm	200	1 x 110	230,70
486820012524	RRD-WR200/G/60/V2A/EPDM 1 x 125 mm	200	1 x 125	230,70
486820016024	RRD-WR200/G/60/V2A/EPDM 1 x 160 mm	200	1 x 160	230,70

Kunststoff

FU-K / Außenfläche mit Abdichtsystem**Kunststoff-Futterrohr FU-K**

VK.Art.Nr.	Futterrohr \varnothing i;(A) in mm	Rohr-/Kabel (D) bis max.in mm	Preis (€)
431008002000	FU-K/80/U200	45	33,30
431008002500	FU-K/80/U250	45	34,10
431008004000	FU-K/80/U400	45	46,80
431008005000	FU-K/80/U500	45	50,40
431010002000	FU-K/100/U200	66	36,70
431010002500	FU-K/100/U250	66	37,30
431010004000	FU-K/100/U400	66	53,20
431010005000	FU-K/100/U500	66	57,40
431012502000	FU-K/125/U200	87	42,90
431012502500	FU-K/125/U250	87	43,80
431012504000	FU-K/125/U400	87	60,70
431012505000	FU-K/125/U500	87	65,20
431015002000	FU-K/150/U200	112	53,40
431015002500	FU-K/150/U250	112	54,50
431015004000	FU-K/150/U400	112	82,40
431015005000	FU-K/150/U500	112	88,70
431020002000	FU-K/200/U200	162	76,10
431020002500	FU-K/200/U250	162	77,50
431020004000	FU-K/200/U400	162	106,20
431020005000	FU-K/200/U500	162	114,10

Weitere Längen sowie Zwischenlängen auf Anfrage.

Faserzement

FU-FZ DN80/100/125/150 astbestfrei

Faserzement-Futterrohr FU-FZ DN80

VK.Art.Nr.	FU-FZ/80/U(L) Ø i;(A) in mm	Rohr-/Kabel (D) bis max.in mm	Preis (€)
430008002000	FU-FZ/80/200	45	27,70
430008002400	FU-FZ/80/240	45	30,80
430008002500	FU-FZ/80/250	45	30,80
430008003000	FU-FZ/80/300	45	34,40
430008003500	FU-FZ/80/350	45	37,40
430008003650	FU-FZ/80/365	45	40,80
430008004000	FU-FZ/80/400	45	40,80
430008005000	FU-FZ/80/500	45	47,40

Weitere Längen sowie Zwischenlängen auf Anfrage.

Faserzement-Futterrohr FU-FZ DN100

VK.Art.Nr.	FU-FZ/100/U(L) Ø i;(A) in	Rohr-/Kabel (D) bis max.in mm	Preis (€)
430010002000	FU-FZ/100/200	66	28,40
430010002400	FU-FZ/100/240	66	31,70
430010002500	FU-FZ/100/250	66	31,70
430010003000	FU-FZ/100/300	66	34,80
430010003500	FU-FZ/100/350	66	38,30
430010003650	FU-FZ/100/365	66	41,80
430010004000	FU-FZ/100/400	66	41,80
430010005000	FU-FZ/100/500	66	47,80

Weitere Längen sowie Zwischenlängen auf Anfrage.

Faserzement-Futterrohr FU-FZ DN125

VK.Art.Nr.	FU-FZ/125/U(L) Ø i;(A) in	Rohr-/Kabel (D) bis max.in mm	Preis (€)
430012502000	FU-FZ/125/200	87	39,70
430012502400	FU-FZ/125/240	87	43,20
430012502500	FU-FZ/125/250	87	43,20
430012503000	FU-FZ/125/300	87	48,00
430012503500	FU-FZ/125/350	87	52,40
430012503650	FU-FZ/125/365	87	56,60
430012504000	FU-FZ/125/400	87	56,60
430012505000	FU-FZ/125/500	87	65,90

Weitere Längen sowie Zwischenlängen auf Anfrage.

Faserzement-Futterrohr FU-FZ DN150

VK.Art.Nr.	FU-FZ/150/U(L) Ø i;(A) in mm	Rohr-/Kabel (D) bis max.in mm	Preis (€)
430015002000	FU-FZ/150/200	112	43,20
430015002400	FU-FZ/150/240	112	47,30
430015002500	FU-FZ/150/250	112	47,30
430015003000	FU-FZ/150/300	112	53,40
430015003500	FU-FZ/150/350	112	59,80
430015003650	FU-FZ/150/365	112	66,60
430015004000	FU-FZ/150/400	112	66,60
430015005000	FU-FZ/150/500	112	77,00

Weitere Längen sowie Zwischenlängen auf Anfrage.

Faserzement-Futterrohr FU-FZ DN200

VK.Art.Nr.	FU-FZ/200/U(L) Ø i;(A) in mm	Rohr-/Kabel (D) bis max.in mm	Preis (€)
430020002000	FU-FZ/200/U(L)	162	
430020002000	FU-FZ/200/200	162	57,30
430020002400	FU-FZ/200/240	162	61,70
430020002500	FU-FZ/200/250	162	61,70
430020003000	FU-FZ/200/300	162	69,10
430020003500	FU-FZ/200/350	162	75,50
430020003650	FU-FZ/200/365	162	81,40
430020004000	FU-FZ/200/400	162	81,40

Weitere Längen sowie Zwischenlängen auf Anfrage.

Faserzement-Futterrohr FU-FZ DN250

VK.Art.Nr.	FU-FZ/250/U(L) Ø i;(A) in mm	Rohr-/Kabel (D) bis max.in mm	Preis (€)
430025002000	FU-FZ/250/200	212	72,10
430025002400	FU-FZ/250/240	212	76,20
430025002500	FU-FZ/250/250	212	76,20
430025003000	FU-FZ/250/300	212	82,90
430025003500	FU-FZ/250/350	212	91,40
430025003650	FU-FZ/250/365	212	100,10
430025004000	FU-FZ/250/400	212	100,10
430025005000	FU-FZ/250/500	212	117,30

Weitere Längen sowie Zwischenlängen auf Anfrage.

Faserzement-Futterrohr FU-FZ DN300

VK.Art.Nr.	FU-FZ/300/U(L) Ø i;(A) in mm	Rohr-/Kabel (D) bis max.in mm	Preis (€)
430030002000	FU-FZ/300/200	260	100,20
430030002400	FU-FZ/300/240	260	105,90
430030002500	FU-FZ/300/250	260	105,90
430030003000	FU-FZ/300/300	260	116,50
430030003500	FU-FZ/300/350	260	127,00
430030003650	FU-FZ/300/365	260	137,30
430030004000	FU-FZ/300/400	260	137,30
430030005000	FU-FZ/300/500	260	156,80

Weitere Längen sowie Zwischenlängen auf Anfrage.

Faserzement

FU-FZ DN350/400/450 astbestfrei

Faserzement-Futterrohr FU-FZ DN350

VK.Art.Nr.	FFU-FZ/350/U(L) Ø i (A) in mm	Rohr-/Kabel (D) bis max.in mm	Preis (€)
430035002000	FU-FZ/350/200	300	149,20
430035002400	FU-FZ/350/240	300	173,20
430035002500	FU-FZ/350/250	300	173,20
430035003000	FU-FZ/350/300	300	190,60
430035003500	FU-FZ/350/350	300	208,10
430035003650	FU-FZ/350/365	300	220,80
430035004000	FU-FZ/350/400	300	220,80
430035005000	FU-FZ/350/500	300	264,40

Weitere Längen sowie Zwischenlängen auf Anfrage.

Faserzement-Futterrohr FU-FZ DN400

VK.Art.Nr.	FFU-FZ/400/U(L) Ø i (A) in mm	Rohr-/Kabel (D) bis max.in mm	Preis (€)
430040002000	FU-FZ/400/200	350 mm	186,00 €
430040002400	FU-FZ/400/240	350 mm	210,00 €
430040002500	FU-FZ/400/250	350 mm	210,00 €
430040003000	FU-FZ/400/300	350 mm	228,70 €
430040003500	FU-FZ/400/350	350 mm	264,40 €
430040003650	FU-FZ/400/365	350 mm	284,00 €
430040004000	FU-FZ/400/400	350 mm	284,00 €
430040005000	FU-FZ/400/500	350 mm	338,30 €

Weitere Längen sowie Zwischenlängen auf Anfrage.

Faserzement-Futterrohr FU-FZ DN450

VK.Art.Nr.	FFU-FZ/450/U(L) Ø i (A) in mm	Rohr-/Kabel (D) bis max.in mm	Preis (€)
430045002000	FU-FZ/450/200	400	256,20
430045002400	FU-FZ/450/240	400	284,90
430045002500	FU-FZ/450/250	400	284,90
430045003000	FU-FZ/450/300	400	302,60
430045003500	FU-FZ/450/350	400	323,80
430045003650	FU-FZ/450/365	400	345,60
430045004000	FU-FZ/450/400	400	345,60
430045005000	FU-FZ/450/500	400	396,30

Weitere Längen sowie Zwischenlängen auf Anfrage.

Faserzement-Futterrohr FU-FZ DN500

VK.Art.Nr.	FFU-FZ/500/U(L) Ø i;(A) in mm	Rohr-/Kabel (D) bis max.in mm	Preis (€)
430050002000	FU-FZ/500/200	450	263,10
430050002400	FU-FZ/500/240	450	305,80
430050002500	FU-FZ/500/250	450	305,80
430050003000	FU-FZ/500/300	450	337,80
430050003500	FU-FZ/500/350	450	386,80
430050036500	FU-FZ/500/365	450	441,80
430050004000	FU-FZ/500/400	450	441,80
430050005000	FU-FZ/500/500	450	529,50

Weitere Längen sowie Zwischenlängen auf Anfrage.

Faserzement-Futterrohr FU-FZ DN600

VK.Art.Nr.	FFU-FZ/600/U(L) Ø i;(A) in mm	Rohr-/Kabel (D) bis max.in mm	Preis (€)
430060002000	FU-FZ/600/200	540	374,50
430060002400	FU-FZ/600/240	540	412,90
430060002500	FU-FZ/600/250	540	412,90
430060003000	FU-FZ/600/300	540	478,13
430060003500	FU-FZ/600/350	540	514,10
430060036500	FU-FZ/600/365	540	547,40
430060004000	FU-FZ/600/400	540	547,40
430060010000	FU-FZ/600/500	540	646,30

Weitere Längen sowie Zwischenlängen auf Anfrage.

Schnittkosten bei Sonderlängen

VK.Art.Nr.	Preis (€)
FU-FZ/80/U(L)	13,50
FU-FZ/100/U(L)	14,50
FU-FZ/125/U(L)	14,50
FU-FZ/150/U(L)	14,50
FU-FZ/200/U(L)	20,50
FU-FZ/250/U(L)	26,00
FU-FZ/300/U(L)	28,00
FU-FZ/350/U(L)	30,50
FU-FZ/400/U(L)	36,50
FU-FZ/450/U(L)	37,50
FU-FZ/500/U(L)	51,50
FU-FZ/600/U(L)	73,50

Weitere Längen sowie Zwischenlängen auf Anfrage.

Edelstahl FU mit Mittelflansch

Edelstahl Futterrohr FU aus A2-Edelstahl DN80

VK.Art.Nr.	Futterrohr Ø i;(A) in mm FU 80/U(L)	Rohr-/Kabel (D) bis max.in mm	Preis (€)
432008002500	FU/80/250	45	194,10
432008003000	FU/80/300	45	213,40
432008004000	FU/80/400	45	242,70
432008005000	FU/80/500	45	266,90

Weitere Längen sowie Zwischenlängen auf Anfrage.

Edelstahl-Futterrohr FU aus A2-Edelstahl DN100

VK.Art.Nr.	Futterrohr Ø i;(A) in mm FU 100/U(L)	Rohr-/Kabel (D) bis max.in mm	Preis (€)
432010002500	FU/100/250	66	223,50
432010003000	FU/100/300	66	242,70
432010004000	FU/100/400	66	257,30
432010005000	FU/100/500	66	272,00

Weitere Längen sowie Zwischenlängen auf Anfrage.

Edelstahl-Futterrohr FU aus A2-Edelstahl DN125

VK.Art.Nr.	Futterrohr Ø i;(A) in mm FU 125/U(L)	Rohr-/Kabel (D) bis max.in mm	Preis (€)
432012502500	FU/125/250	87	262,10
432012503000	FU/125/300	87	281,20
432012504000	FU/125/400	87	300,60
432012505000	FU/125/500	87	320,10

Weitere Längen sowie Zwischenlängen auf Anfrage.

Edelstahl-Futterrohr FU aus A2-Edelstahl DN150

VK.Art.Nr.	Futterrohr Ø i;(A) in mm FU 150/U(L)	Rohr-/Kabel (D) bis max.in mm	Preis (€)
432015002500	FU/150/250	112	266,90
432015003000	FU/150/300	112	295,90
432015004000	FU/150/400	112	325,50
432015005000	FU/150/500	112	329,80

Weitere Längen sowie Zwischenlängen auf Anfrage.

Edelstahl-Futterrohr FU aus A2-Edelstahl DN200

VK.Art.Nr.	Futterrohr Ø i;(A) in mm FU 200/U(L)	Rohr-/Kabel (D) bis max.in mm	Preis (€)
432020002500	FU/200/250	162	310,50
432020003000	FU/200/300	162	325,10
432020004000	FU/200/400	162	330,00
432020005000	FU/200/500	162	349,30

Weitere Längen sowie Zwischenlängen auf Anfrage.

Edelstahl-Futterrohr FU aus A2-Edelstahl DN250

VK.Art.Nr.	Futterrohr Ø i;(A) in mm FU 250/U(L)	Rohr-/Kabel (D) bis max.in mm	Preis (€)
432025002500	FU/250/250	212	436,30
432025003000	FU/250/300	212	480,10
432025004000	FU/250/400	212	533,20
432025005000	FU/250/500	212	562,30

Weitere Längen sowie Zwischenlängen auf Anfrage.

Edelstahl Futterrohr FU aus A2-Edelstahl DN300

VK.Art.Nr.	Futterrohr Ø i;(A) in FU 300/U(L)	Rohr-/Kabel (D) bis max.in mm	Preis (€)
432030002500	FU/300/250	260	543,20
432030003000	FU/300/300	260	557,40
432030004000	FU/300/400	260	571,80
432030005000	FU/300/500	260	601,00

Weitere Längen sowie Zwischenlängen auf Anfrage.

Edelstahl-Futterrohr FU aus A2-Edelstahl DN350

VK.Art.Nr.	Futterrohr Ø i;(A) in mm FU 350/U(L)	Rohr-/Kabel (D) bis max.in mm	Preis (€)
432035002500	FU/350/250	300	586,50
432035003000	FU/350/300	300	610,90
432035004000	FU/350/400	300	635,00
432035005000	FU/350/500	300	659,50

Weitere Längen sowie Zwischenlängen auf Anfrage.

Edelstahl-Futterrohr FU aus A2-Edelstahl DN400

VK.Art.Nr.	Futterrohr Ø i;(A) in mm FU 400/U(L)	Rohr-/Kabel (D) bis max.in mm	Preis (€)
432040002500	FU/400/250	350	630,10
432040003000	FU/400/300	350	649,40
432040004000	FU/400/400	350	668,80
432040005000	FU/400/500	350	688,40

Weitere Längen sowie Zwischenlängen auf Anfrage.

Edelstahl-Futterrohr FU aus A2-Edelstahl DN450

VK.Art.Nr.	Futterrohr Ø i;(A) in mm FU 450/U(L)	Rohr-/Kabel (D) bis max.in mm	Preis (€)
432045002500	FU/450/250	400	683,30
432045003000	FU/450/300	400	731,90
432045004000	FU/450/400	400	804,50
432045005000	FU/450/500	400	881,90

Weitere Längen sowie Zwischenlängen auf Anfrage.

Edelstahl-Futterrohr FU aus A2-Edelstahl DN500

VK.Art.Nr.	Futterrohr Ø i;(A) in mm FU 500/U(L)	Rohr-/Kabel (D) bis max.in mm	Preis (€)
432050002500	FU/500/250	450	814,00
432050003000	FU/500/300	450	862,60
432050004000	FU/500/400	450	881,90
432050005000	FU/500/500	450	950,00

Weitere Längen sowie Zwischenlängen auf Anfrage.

Gebäude-Erdungen

Armierungs-, Potential-, Durchführungserdung

Durchführungs-Erdung

VK.Art.Nr.	Bauteil-Länge in (mm)	GE-D/(L)/V4A/(M12/M16)	Preis (€)
441110000042	100	GE-D/(100)/V4A/(M12)	69,80
441115000042	150	GE-D/(150)/V4A/(M12)	72,80
441120000042	200	GE-D/(200)/V4A/(M12)	75,90
441125000042	250	GE-D/(250)/V4A/(M12)	78,60
441130000042	300	GE-D/(300)/V4A/(M12)	81,30
441140000042	400	GE-D/(400)/V4A/(M12)	89,80
441150000042	500	GE-D/(500)/V4A/(M12)	97,30
	Aufpreis je weitere 100 mm Mehrlänge		3,20

Preise mit Anschluss M12, Preise mit Anschluss M16 auf Anfrage erhältlich.

Armierungs-Erdung

VK.Art.Nr.	Bauteil-Länge in (mm)	GE-D/(L)/V4A/(M12/M16)	Preis (€)
441410000042	100	GE-A/(100)/V4A/(M12)	32,40
441420000042	200	GE-A/(200)/V4A/(M12)	41,70
441430000042	300	GE-A/(300)/V4A/(M12)	49,50
441440000042	400	GE-A/(400)/V4A/(M12)	58,80
441450000042	500	GE-A/(500)/V4A/(M12)	68,10
	Aufpreis je weitere 100 mm Mehrlänge		3,20

Preise mit Anschluss M12, Preise mit Anschluss M16 auf Anfrage erhältlich.

Durchführungs-Potential-Erdung

VK.Art.Nr.	Bauteil-Länge in (mm)	GE-D/(L)/V4A/(M12/M16)	Preis (€)
441210000042	100	GE-D-P/(100)/VZ/(M12)	Auf Anfrage
441220000042	200	GE-D-P/(200)/VZ/(M12)	Auf Anfrage
441230000042	300	GE-D-P/(300)/VZ/(M12)	81,20
441240000042	400	GE-D-P/(400)/VZ/(M12)	86,20
441250000042	500	GE-D-P/(500)/VZ/(M12)	Auf Anfrage
	Aufpreis je weitere 100 mm Mehrlänge		Auf Anfrage

Preise mit Anschluss M12, Preise mit Anschluss M16 auf Anfrage erhältlich.

Gebäude-Erdung

VK.Art.Nr.	Potential-Erdung	GE-D/(L)/V4A/(M12/M16)	Preis (€)
441525000042	GE-ND/250/V4A/(M12/M16)	Nachträgliche Durchführungs-Erdung	91,20
441542000042	GE-ND/420/V4A/(M12/M16)	Nachträgliche Durchführungserdung	98,30
441907030032	GE-AB/70/St37/(M12/M16)	Armierungs-Erdung mit Bandeisen	Auf Anfrage
441650000042	GE-FD/500/V4A/(M12)	Flexible Durchführungs-Erdung	148,00

Preise mit Anschluss M12, Preise mit Anschluss M16 auf Anfrage erhältlich.

Haus-Einführungen

SPE / FHE / BO-PLA / GPD-FtH

Einführung SPE für Vollbohrungen 25 mm

Für Kabel und Lichtwellenleiter / Glasfaserkabel von 5 - 14 mm.

VK.Art.Nr.	Bauteil	Bauteil-Länge in mm	Preis (€)
442107001400	SPE16/1x(7-14)/700	200 - 600	36,80
442112001400	SPE16/1x(7-14)/1200	200 - 1100	38,70
442107005700	SPE16/3x5-7/700	200 - 600	36,80
442112005700	SPE16/3x5-7/1200	200 - 1100	38,70
442107004700	SPE16/1x(7-14)+3x5-7/700	200 - 600	43,60
442112004700	SPE16/1x(7-14)+3x5-7/1200	200 - 1100	45,60

Gummi-Press-Dichtung für Vollbohrung mit Kabelabdeckung GPD-FtH

Für Kabel und Lichtwellenleiter / Glasfaserkabel 7 mm und/oder 10 mm.

VK.Art.Nr.	Bauteil	Preis (€)
440099298212	GPD-FtH25/G/60/V2A/EPDM	51,60

Flexible Hauseinführung FHE(D)-TM/(L)

Mit einseitiger oder beidseitiger Thermo-Schrumpfmuffe(n).

VK.Art.Nr.	Artikel	Bauteil-Länge in mm	Preis (€)
443402000600	FHE19-TM/(L)	600	22,60
443403000600	FHE30-TM(L)	600	24,50
443403800600	FHE38-TM(L)	600	25,60
443404500600	FHE45-TM(L)	600	30,50
443406500600	FHE65-TM/(L)	600	37,60
443408000600	FHE80-TM/(L)	600	42,70
443802000600	FHE19-2TM/(L)	600	28,40
443803000600	FHE30-2TM(L)	600	30,30
443803800600	FHE38-2TM(L)	600	32,50
443804500600	FHE45-2TM(L)	600	37,60
443806500600	FHE65-2TM/(L)	600	47,20
443808000600	FHE80-2TM/(L)	600	54,90

Kunststoff-Spiralschlauch FHE-S

Artikel	Länge	Preis (€)
FHE19-S/(L)	Preis pro angefangener Meter	6,60
FHE30-S/(L)	Preis pro angefangener Meter	9,30
FHE38-S/(L)	Preis pro angefangener Meter	10,40
FHE45-S/(L)	Preis pro angefangener Meter	13,10
FHE65-S/(L)	Preis pro angefangener Meter	19,60
FHE80-S/(L)	Preis pro angefangener Meter	26,00

BO-PLA

Bodenplattendurchführung für nicht unterkellert Bauwerke.

VK.Art.Nr.	Bauteil	Standardlänge (mm)	Preis (€)
444008022500	BO-PLA80/(L)	2250	184,50
444010022500	BO-PLA100/(L)	2250	187,10
444012522500	BO-PLA125/(L)	2250	319,70
444015022500	BO-PLA150/(L)	2250	307,00

Mobilfunk-Antennen, Fotovoltaik-/Solaranlagen MSD / TDD / SHDD

MSD / TDD / SHDD

Durchführungen von Kabel für Mobilfunk-Antennen, Fotovoltaikanlagen, Solaranlagen und Ähnliches.

Artikel	Preis (€)
MSD110/D1/75/Pfannenform/Farbe	236,20
MSD110/D3/30/Pfannenform/Farbe	252,20
MSD110/D5/20/Pfannenform/Farbe	267,20
MSD110/D1/80/Pfannenform/Farbe	262,00
MSD110/D3/46/Pfannenform/Farbe	286,40
MSD110/D7/32/25/Pfannenform/Farbe	302,00
MSD110/(GPD150/WE)/(GPD150)/Pfannenform/Farbe*	313,70
MSD-Universal125/D1/80/Universal/Farbe	322,10
MSD-Universal125/D3/46/Universal/Farbe	346,50
MSD-Universal125/D7/32/25/Universal/Farbe	362,20
MSD-Universal125/(GPD150/WE)/(GPD150)/Universal/Farbe*	313,70
MSD110/GPD150/G/60/WE110/12x1/2" + 6 x RG 8-Pfannenform/Farbe	449,00
Weitere Ausführungen auf Anfrage.	

Trapezblechdachdurchführung TDD

Artikel	Preis (€)
TDD86/F/WE/V2A/EPDM/ZxD	130,40
TDD102/F/WE/V2A/EPDM/ZxD	131,40
TDD127/F/WE/V2A/EPDM/ZxD	158,80
TDD152/F/WE/V2A/EPDM/ZxD	193,30

Schwannenhalsdurchführung für Flachdächer SHDD

VK.Art.Nr.	Artikel	Preis (€)
454109266655	SHDD100/Zusammen/VZ	784,90
454159265857	SHDD150/Zusammen/VZ	939,70
454209266656	SHDD200/Zusammen/VZ	1.176,20
454309266657	SHDD300/Zusammen/VZ	2.007,40
455109266658	SHDD100/Einzel/VZ	700,50
455159265856	SHDD150/Einzel/VZ	855,50
455209266659	SHDD200/Einzel/VZ	1.091,70
455309266660	SHDD300/Einzel/VZ	1.923,00
Weitere Ausführungen auf Anfrage.		

Mehrfach-Flachdach-Durchführung MFD

Artikel	Preis (€)
MFD-(SF)/50/GPD68	139,50
MFD-(SF)-AE/50/GPD68	235,20
MFD-(SF)-AE/125/D3/30	383,60
MFD-(SF)/125/D1/80	246,10
MFD-(SF)-AE/125/D1/80	400,10
MFD-(SF)/125/D3/46	270,20
MFD-(SF)-AE/125/D3/46	411,80
MFD-(SF)/125/D7/32/25	284,30
MFD-(SF)-AE/125/D7/32/25	438,60
MFD-(SF)/125/GPD150/WE	206,70
MFD-(SF)-AE/125/GPD150/WE	361,10
MFD-(SF)/160/D1/80	258,20
MFD-(SF)-AE/160/D1/80	437,00
MFD-(SF)/160/D1/110	262,20
MFD-(SF)-AE/160/D1/110	437,00
MFD-(SF)/160/D8/35/25	296,50
MFD-(SF)-AE/160/D8/35/25	475,60
MFD-(SF)/160/GPD/150/WE	260,30
MFD-(SF)-AE/160/GPD/150/WE	406,50

Wahlweise lieferbar in Ausführung mit Losflansch „SF“ zum Anschluss an eine Dachbahn oder mit vorbereitender Standard-Bitumendachbahn „DB“ auf Anfrage.

FDD/MK

Flachdachdurchführung FDD-KF

Mit Klebeflansch „KF“ oder Folienflansch „FF“.

Artikel	Preis (€)
FDD100-KF	509,50
FDD160-KF	773,30
FDD100-FF	509,50
FDD160-FF	773,30

Isolierelement FDD-IDE

Mit Klebeflansch „KF“ oder Folienflansch „FF“.

VK.Art.Nr.	Artikel	Preis (€)
450010002001	FDD100-IDE/200	326,70
450010003001	FDD100-IDE/300	389,00
450010004001	FDD100-IDE/400	450,90
450010005001	FDD100-IDE/500	513,20
450016002001	FDD160-IDE/200	487,90
450016003001	FDD160-IDE/300	603,10
450016004001	FDD160-IDE/400	694,80
450016005001	FDD160-IDE/500	795,50

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

Mauerkragen MK

VK.Art.Nr.	Artikel	Produkt	Preis (€)
445003200000	MK 32	für Spannbereich von 29 - 30 mm	16,10
445004000000	MK 40	für Spannbereich von 38 - 42 mm	16,20
445005000000	MK 50	für Spannbereich von 48 - 53 mm	16,40
445006300000	MK 63	für Spannbereich von 60 - 64 mm	16,60
445007500000	MK 75	für Spannbereich von 71 - 80 mm	17,20
445009000000	MK 90	für Spannbereich von 84 - 92 mm	18,00
445001100000	MK 110	für Spannbereich von 105 - 116 mm	18,10
445001250000	MK 125	für Spannbereich von 120 - 130 mm	25,30
445001400000	MK 140	für Spannbereich von 135 - 148 mm	27,30
445001600000	MK 160	für Spannbereich von 154 - 166 mm	29,40
445001800000	MK 180	für Spannbereich von 175 - 190 mm	32,30
445002000000	MK 200	für Spannbereich von 195 - 210 mm	34,10
445002250000	MK 225	für Spannbereich von 215 - 230 mm	36,00
445002500000	MK 250	für Spannbereich von 245 - 260 mm	37,10
445002800000	MK 280	für Spannbereich von 275 - 290 mm	38,60
445003150000	MK 315	für Spannbereich von 310 - 327 mm	48,90

Stopfen, Steine, Dichtungsmasse, Schaum, Kabelboxen

Brandschutzstopfen

(VE mit jeweils 2 Stück)

VK.Art.Nr.	Artikel	Ø (mm)	Preis (€)
47010650006	Brandschutzstopfen BDS Typ 65 mm	65	18,20
47010780006	Brandschutzstopfen BDS Typ 78 mm	78	26,80
47011070006	Brandschutzstopfen BDS Typ 107 mm	107	29,70
47011220006	Brandschutzstopfen BDS Typ 122 mm	122	35,80
47011340006	Brandschutzstopfen BDS Typ 134 mm	134	40,70
47011650006	Brandschutzstopfen BDS Typ 165 mm	165	45,80
47012000006	Brandschutzstopfen BDS Typ 200 mm	200	60,60
47012500006	Brandschutzstopfen BDS Typ 250 mm	250	74,50

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

Brandschutzstein

VK.Art.Nr.	Artikel (mm)	Preis (€)
47001700005	Brandschutzstein 170 BDS-N 170x120x60	16,80

Brandschutzmasse

VK.Art.Nr.	Artikel	Preis (€)
471100265283	Brandschutzmasse BDS-N 1K (310 ml Kartusche)	16,70

Brandschutzschaum

VK.Art.Nr.	Artikel	Preis (€)
471100265360	Brandschutzschaum ZZ 330 (380ml Kartusche, 6er Set)	200,60
471900284222	Handy Max Kartuschen Pistole für ZZ 330	119,30

Kabelbox

VK.Art.Nr.	Artikel	Ø (mm)	Preis (€)
470220010016	Kabel-BOX BDS (Boxenhälften, 2 ZZ Brandschutzinlays BDS)	200x100x200	60,00

DoBo

VK.Art.Nr.	Artikel	Ø (mm)	Preis (€)
470207510017	DoBo BDS 75 L=100 mm	75	24,60
470210010017	DoBo BDS 100 L=100mm	100	32,50
470207515017	DoBo BDS 75 L=150 mm	75	31,80
470210015017	DoBo BDS 100 L=150 mm	100	36,00

Brandschutzmanschetten

ECO / XS Pro / Konfix Pro / Mischinstallationsverbinder

Brandschutzmanschette (ECO) FS-M R1 / FS-M R2

VK.Art.Nr.	Brandschutzmanschette FS-M R2 (ECO) (mm)	Spannbereich Rohr + Dämmung bei gerader Durchführung (mm)	Preis (€)
470303200002	Brandschutzmanschette 32	bis 39	37,50
470304000002	Brandschutzmanschette 40	40-46	39,00
470305000002	Brandschutzmanschette 50	47-58	43,20
470306300002	Brandschutzmanschette 63	59-74	53,60
470307500002	Brandschutzmanschette 75	75-85	62,40
470309000002	Brandschutzmanschette 90	86-100	68,70
470311000002	Brandschutzmanschette 110	101-120	74,90
470312500002	Brandschutzmanschette 125	121-139	94,20
470314000002	Brandschutzmanschette 140	140-159	117,00
470316000002	Brandschutzmanschette 160	160-179	142,50

Brandschutzmanschette FS-M R1 (XS Pro)

VK.Art.Nr.	Artikel (mm)	Spannbereich Rohr + Dämmung bei gerader Durchführung (mm)	Preis (€)
470318000001	Brandschutzmanschette 180	180-195	327,10
470320000001	Brandschutzmanschette 200	196-220	370,30
470322500001	Brandschutzmanschette 225	221-245	640,70
470325000001	Brandschutzmanschette 250	246-276	761,80
470328000001	Brandschutzmanschette 280	277-300	1.110,20
470331500001	Brandschutzmanschette 315	301-335	1.445,60
	Brandschutzmanschette > 315	bis 450	Auf Anfrage

Brandschutzmanschette Segment

VK.Art.Nr.	Artikel	Spannbereich Rohr + Dämmung bei gerader Durchführung (mm)	Preis (€)
470300000003	Brandschutzmanschette Segment SM Pro	bis 450	293,30

Mischinstallationsverbinder

VK.Art.Nr.	Mischinstallationsverbinder	Spannbereich Rohr + Dämmung bei gerader Durchführung	Preis (€)
470305000004	Mischinstallationsverbinder Konfix Pro	(Hauptleitung und Abzweig DN 50)	80,10
470310000004	Mischinstallationsverbinder Konfix Pro	(Hauptleitung DN 100, Abzweig DN 70, 75/80, 100)	80,10

WUM / Brandschutzbeschichtung / Mineralfaserplatten / Mörtel / Brandschutzbeschichtung

WUM

Wirksame Unterstützungsmaßnahme / Elektrosteigtrasse

VK.Art.Nr.	Artikel	LxBxH (mm)	Preis (€)
470435020018	U-Rahmen 730-350* (WUM)	350x200x125	84,50
470445020018	U-Rahmen 730-450* (WUM)	450x200x125	88,40
470455020018	U-Rahmen 730-550* (WUM)	550x200x125	93,30
470465020018	U-Rahmen 730-650* (WUM)	650x200x125	98,10
470475020018	U-Rahmen 730-750* (WUM)	750x200x125	103,10

Brandschutzplatten

Artikel	LxBxH (mm)	Preis (€)
Brandschutzplatte 312, 2er Set	312x250x30	35,40
Brandschutzplatte 625, 4er Set	625x500x30	247,60

Brandschutzbeschichtungen

VK.Art.Nr.	Artikel	Produkt	Gebinde	Preis (€)
	PYRO-SAFE Sibralit DX	Intumzierender Brandschutzspachtel	310ml Kartusche	12,50
471900265401	PYRO-SAFE FLAMMOTECT A	„Spachtel“	310ml Kartusche	12,50
	PYRO-SAFE FLAMMOTECT A	„feste Farbe“	5,0 kg Eimer	70,50
	PYRO-SAFE FLAMMOTECT A	„feste Farbe“	12,5 kg Eimer	150,60

Mineralfaserplatten

VK.Art.Nr.	Artikel	Produkt	LxBxH (mm)	Preis (€)
471900265407	Mineralfaserplatte 50	1-seitig vorbeschichtet	1000x600x50 [mm]	32,80

Brandschutzmörtel

VK.Art.Nr.	Artikel	Produkt	Gebinde	Preis (€)
471900306143	PYRO-SAFE Novasit BM	Mineralfaserfreier Spezialmörtel nach DIN EN 998-2	10kg Eimer	36,70
471900277350	PYRO-SAFE Novasit K2	Faserfreier Werk trockenmörtel, MG III bzw. M20	Sack a 25kg	12,20

Brandschutzsilikone / Brandschutzkissen / Brandschutzfugen

Fugenschnur

VK.Art.Nr.	Artikel (mm)	Rollenlänge (m)	Preis (€)
471900265436	Fugenschnur RP 55 / SG 300 - Ø 12	100	405,60
471900265438	Fugenschnur RP 55 / SG 300 - Ø 15	100	436,80
471900265439	Fugenschnur RP 55 / SG 300 - Ø 20	20	93,60
471900265453	Fugenschnur RP 55 / SG 300 - Ø 30	20	103,00
471900265455	Fugenschnur RP 55 / SG 300 - Ø 40	20	139,40
471900265462	Fugenschnur RP 55 / SG 300 - Ø 50	20	159,20
471900265464	Fugenschnur RP 55 / SG 300 - Ø 60	20	189,30

Brandschutzsilikone

VK.Art.Nr.	Artikel	Produkt	Gebinde	Preis (€)
471300265471	PYRO-SAFE BIOFERM S	weiß	310ml Kartusche	11,40
471300265468	PYRO-SAFE BIOFERM S	grau	310ml Kartusche	11,40
471300265473	PYRO-SAFE BIOFERM A, Brandschutz Acrylat	lichtgrau	310ml Kartusche	7,90

Brandschutzkissen

VK.Art.Nr.	Artikel	Größe	LxBxH (mm)	Preis (€)
471900265409	PYRO-SAFE BIOBAG	0	150x200x40	11,10
471900265413	PYRO-SAFE BIOBAG	1	300x200x40	12,50
471900265425	PYRO-SAFE BIOBAG	2	300x200x100	15,00

Mineralwollprodukte

VK.Art.Nr.	Artikel	Größe	Gebinde	Preis (€)
471900265431	Mineralwolle	Baustoffklasse A1 nach DIN 4102, lose	10 kg Sack	23,80
471900265432	Lamellenmatte „KLIMAROCK“		Rolle a 6100 x 500 mm (3,05 m ²)	72,10

Brandschutzkennzeichnungsschild

VK.Art.Nr.	Brandschutzkennzeichnungsschild	Preis (€)
471900265496	Schottkennzeichnungsschild rot/grün	2,90
471900265291	Kennzeichnungsschild AbZ Systeme	2,40

Brandschutzbandagen / Zubehör

Brandschutzbandagen

VK.Art.Nr.	Artikel (mm)	Lieferumfang	Preis (€)
476003265485	Brandschutzbandage Rollit ISOPro Box, zur Abschottung von nichtbrennbaren gedämmten Ver-/ Entsorgungsleitungen	10 m Wickelband, 125 mm breit	640,70
476003265475	PYRO-SAFE DG-CR 1,5 Brandschutzbandage, anthrazit für brennbare Rohrisolierungen und Elektroerrohre	10 m Wickelband, 125 mm breit	264,20
476003265480	PYRO-SAFE DG-CR-LS Brandschutzgewebe, grau für Kabelanlagen (22 m ²)	20 m Wickelband, 1100 mm breit	1.235,60
476003265482	PYRO-SAFE DG-CR -LS Brandschutzgewebe, grau Gewebe für Kabelanlagen (11 m ²)	10 m Wickelband, 1100 mm breit	675,00
476003265479	PYRO-SAFE DG-CR 0.7 Brandschutzgewebe, grau Gewebe für Kabelanlagen (22 m ²)	20 m Wickelband, 1100 mm breit	1.423,20

Zubehör Brandschutzgewebe / Bandagen

VK.Art.Nr.	Lieferumfang	Preis (€)
476009265488	Metallspannband MSB 15 mm, 100 lfm	67,90
476009265492	Verschlussklammern für MSB 15mm	58,20

Kabelboxen

Kabelbox

Kabelboxen dreiseitig (Einbau mit Gips, Mörtel, Beton)

VK.Art.Nr.	Artikel (mm)	BxH Außen (mm)	BxH Innen (mm)	Preis (€)
470212004012	Kabelbox KombiD 120x40x270	120x40x270	96x28	78,10
470220005012	Kabelbox KombiD 200x50x270	200x50x270	160x38	109,90
470233508012	Kabelbox KombiD 335x80x270	335x80x270	295x55	178,50
470243508012	Kabelbox KombiD 435x80x270	435x80x270	400x52	218,70
470253505012	Kabelbox KombiD 535x50x270	535x50x270	419x35	242,30

Kabelbox Sechseckig

(Einbau mit Pistolenschaum, Gips, Mörtel, Beton)

VK.Art.Nr.	Artikel (mm)	BxH Außen (mm)	BxH Innen (mm)	Preis (€)
470209408015	Kabelbox KombiR6+ 94x80x270	94x80x27	45x40	93,50
470212811015	Kabelbox KombiR6+ 128x110x270	128x110x270	80x70	120,60

* Verlängerungen für die Boxen KombiS+ für größere Wandstärken auf Anfrage

Kabelbox viereckig

Kabelbox viereckig (Einbau mit Pistolenschaum, Gips, Mörtel, Beton)

VK.Art.Nr.	Artikel (mm)	BxH Außen (mm)	BxH Innen (mm)	Preis (€)
470217211011	Kabelbox KombiS+160x110x270*	172x110x270	124x74	137,20
470229211011	Kabelbox KombiS+280x110x270*	292x110x270	274x74	195,00
470234711011	Kabelbox KombiS+335x110x270*	347x100x270	301x70	230,50
470239211011	Kabelbox KombiS+380x110x270*	392x110x270	344x70	250,60
470244711011	Kabelbox KombiS+435x110x270*	447x110x270	401x70	288,30

* Verlängerungen für die Boxen KombiS+ für größere Wandstärken auf Anfrage

Kabelbox viereckig

(Einbau mit Gips, Mörtel, Beton)

VK.Art.Nr.	Artikel (mm)	BxH Außen (mm)	BxH Innen (mm)	Preis (€)
470213206010	Kabelbox KombiS 120x60x270	132x60x270	94x33	85,20
470213208010	Kabelbox KombiS 120x80x270	132x80x270	94x54	91,10
470217208010	Kabelbox KombiS 160x80x270	172x80x270	134x54	106,40
470217210010	Kabelbox KombiS 160x100x270	172x100x270	120x64	126,60
470221209010	Kabelbox KombiS 200x90x270	212x90x270	170x60	119,50
470221210010	Kabelbox KombiS 200x100x270	212x100x270	164x64	141,90
470234709010	Kabelbox KombiS 335x90x270	347x90x270	309x33	198,60
470244706010	Kabelbox KombiS 435x60x270	447x60x270	409x33	209,20
470254706010	Kabelbox KombiS 535x60x270	547x60x270	509x33	253,00
470264010010	Kabelbox KombiS 640x100x270	640x100x270	601x60	341,60

Weitere Größen und Sonderanfertigungen auf Anfrage. Verlängerung auf breitere Wandstärken möglich.

Alte & neue Produktbezeichnungen

Materialklasse	Bisherige Artikelbezeichnung	Neue Artikelbezeichnung in AB/LA/RE
BKD150DP Dichtpackungen	BKD 150-K	BKD150-K/(L)
	BKD 150-K2	BKD150-K2/(L)
	BKD 150-AF-235/BE-A4	BKD150-AF-235/BE-A4
	BKD 150-AF-235/BE-VZ	BKD150-AF-235/BE-VZ
	BKD 150-MMB	BKD150-K-MA(D)/(L)
	BKD 150-SMB	BKD150-K-SM(D)/(L)
BKD150SD Systemdeckel	BKD 150-D	BKD150-D
	BKD 150-D1/110	BKD150-D-1/110-TM
	BKD 150-D1/110-KS	BKD150-D-1/110-KS
	BKD 150-D1/80	BKD150-D-1/80-TM
	BKD 150-D1/80-KS	BKD150-D-1/80-KS
	BKD 150-D3/59(3/3)	BKD150-D-3/59(3/3)-TM
	BKD 150-D3/59(3/3)-KS	BKD150-D-3/59(3/3)-KS
	BKD 150-D7/38(6/7)	BKD150-D-7/38(7/6)-TM
	BKD 150-D8/35(4/2)/25(4/2)	BKD150-D-8/35(4/2)/25(4/2)-TM
BKD 150-D8/35(4/2)/25(4/2)-KS	BKD150-D-8/35(4/2)/25(4/2)-KS	
	BKD 150-DMM	BKD150-D-MA(D1-D2)
BKD150SE Systemeinsätze	BKD 150-ZS/3x(22-54)	BKD150-E-ZS/V2A/EPDM 3x(22-54)
	BKD 150-ZS/6x(4-32)	BKD150-E-ZS/V2A/EPDM 6x(4-32)
	BKD 150-ZS/9x(4-25)	BKD150-E-ZS/V2A/EPDM 9x(4-25)
	BKD 150-ZS/4x(4-32)+6x(4-20)	BKD150-E-ZS/V2A/EPDM 4x(4-32), 6x(4-20)
	BKD 150-WA/(Z)x(D)	BKD150-E-WE/V2A/EPDM (Z)x(D)
	BKD 150-WA/ohne WE	BKD150-E-110/V2A/EPDM
	BKD150/1x	BKD150-E/V2A/EPDM (Z)x(D)
	BKD150/2x	
BKD150/3x		
	BKD150/(Z)x(D)	
BKD90DP Dichtpackung	BKD 90-K	BKD90-K/(L)
	BKD 90-K2	BKD90-K2/(L)
	BKD 90-AF 150/BE-A4	BKD90-AF-150/BE-A4
	BKD 90-AF 150/BE-VZ	BKD90-AF-150/BE-VZ
	BKD 90-SMB	BKD90-K-SM(D)/(L)
BKD90SD Systemdeckel	BKD 90-D	BKD90-D
	BKD 90-D1/75	BKD90-D-1/75-TM
	BKD 90-D1/75-KS	BKD90-D-1/75-KS
	BKD 90-D3/30(3/3)	BKD90-D-3/30(3/3)-TM
	BKD 90-D3/30(3/3)-KS	BKD90-D-3/30(3/3)-KS
	BKD 90-D5/20(5/5)	BKD90-D-5/20(5/5)-TM
	BKD 90-D5/20(5/5)-KS	BKD90-D-5/20(5/5)-KS
KD110DP Dichtpackung	KD 110-K	KD110-K/(L)
	KD 110-K2	KD110-K2/(L)
	KD 110-SMB	KD110-K-SM(D)/(L)
KD110SD Systemdeckel	KD 110-DGM 110	KD110-D-DGM110
	KD 110-D	KD110-D
	KD 110-D-1/80	KD110-D-1/80-TM
	KD 110-D-3/46(3/3)	KD110-D-3/46(3/3)-TM
	KD 110-D-7/32(3/3)/25(4/3)	KD110-D-7/32(3/3)/25(4/3)-TM
	KD 110-DMM	KD110-D-MA(D1)-(D2)

Alte & neue Produktbezeichnungen

Materialklasse	Bisherige Artikelbezeichnung	Neue Artikelbezeichnung in AB/LA/RE
GPD Gummi-Press-Dichtungen Einfach	GPD(A)/1	GPD(A)/30/V2A/EPDM 1x(D)
	GPD(A)/G/1	GPD(A)/G/30/V2A/EPDM 1x(D)
	GPD(A)/F/1	GPD(A)/30/F/V2A/EPDM 1x(D)
	GPD(A)/G/F/1	GPD(A)/G/30/F/V2A/EPDM 1x(D)
	BV(A)/1	BV(A)/30/V2A/EPDM
	GPD(A)/2	GPD(A)/60/V2A/EPDM 1x(D)
	GPD(A)/G/2	GPD(A)/G/60/V2A/EPDM 1x(D)
GPDZS Zwiebelschnitt	GPD(A)/F/2	GPD(A)/60/F/V2A/EPDM 1x(D)
	GPD 80-ZS	GPD80/G/40/ZS/V2A/EPDM (Z)x(D1-D2)
	GPD 100-ZS	GPD100/G/40/ZS/V2A/EPDM (Z)x(D1-D2)
	GPD 125-ZS	GPD125/G/40/ZS/V2A/EPDM (Z)x(D1-D2)
	GPD 150-ZS	GPD150/G/40/ZS/V2A/EPDM (Z)x(D1-D2)
	GPD 160-ZS	GPD160/G/40/ZS/V2A/EPDM (Z)x(D1-D2)
GPD(A)/200-ZS	GPD(A)/200-ZS	GPD200/G/40/ZS/V2A/EPDM (Z)x(D1-D2)
	GPD(A)/1	GPD(A)/30/V2A/EPDM (Z)x(D)
	GPD(A)/G/1	GPD(A)/G/30/V2A/EPDM (Z)x(D)
	GPD(A)/F/1	GPD(A)/30/F/V2A/EPDM (Z)x(D)
	GPD(A)/2	GPD(A)/60/V2A/EPDM (Z)x(D)
	GPD(A)/2/G	GPD(A)/G/60/V2A/EPDM (Z)x(D)
	GPD(A)/F/2	GPD(A)/60/F/V2A/EPDM (Z)x(D)
GPDWE Wechseleinsatz	TDD(A)/F/WE(Dwe)	TDD(A)/F/WE/V2A/EPDM (Z)x(D)
	GPD (A)/G/2/WE(A1)/(Z)x(D)	GPD(A)/G/60/WE(A1)/V2A/EPDM (Z)x(D)
	WE (A1)/(Z)x(D)	WE(A)/G/60/EPDM (Z)x(D)
GPD2in1	WE (A1)/(Z)x(D)	WE(A)/G/40/EPDM (Z)x(D)
	GPD (A)-2in1/(D1)/WE(Dwe)	GPD(A)/90/2in1/(DH)/WE(A1)/V2A/EPDM (Z)x(D)

Alte & neue Produktbezeichnungen

Materialklasse	Bisherige Artikelbezeichnung	Neue Artikelbezeichnung in AB/LA/RE
RRD Ring-Raum-Dichtung	RRD1-(A)/(D)	RRD(A)/20/V2A/EPDM 1x(D)
	RRD1-(A)/(D)/G	RRD(A)/G/20/V2A/EPDM 1x(D)
	RRDWR1-(A)/(D)/G	RRD-WR(A)/G/40/V2A/EPDM 1x(D)
	RRD2-(A)/(D)	RRD(A)/40/V2A/EPDM 1x(D)
	RRD2-(A)/(D)/G	RRD(A)/G/40/V2A/EPDM 1x(D)
	RRDWR2-(A)/(D)/G	RRD-WR(A)/G/60/V2A/EPDM 1x(D)
	RRD3-(A)/(D)	RRD(A)/60/V2A/EPDM/1x(D)
	RRD3-(A)/(D)/G	RRD(A)/G/60/V2A/EPDM 1x(D)
KSSST KSS-System Standard	KSS-S150	KSS150-S/(L)
	KSS150/KSSB150	KSS150 mit 1. Anschlusselement/(L) Seite1: (Anschluss)
	KSS150/KSSB150	KSS150 mit 2. Anschlussysteme/(L) Seite 1:(Anschluss) Seite 2 :(Anschluss)
	KSS-S80	KSS80-S/(L)
	KSS80/KSSB90	KSS80 mit 1. Anschlusselement/(L) Seite1: (Anschluss)
	KSS80/KSSB90	KSS80 mit 2. Anschlussysteme/(L) Seite 1:(Anschluss) Seite 2 :(Anschluss)
	KSS-S110	KSS110-S/(L)
	KSS110	KSS110 mit 1. Anschlusselement/(L) Seite1: (Anschluss)
	KSS110	KSS110 mit 2. Anschlussysteme/(L) Seite 1:(Anschluss) Seite 2 :(Anschluss)
	KSS-S125	KSS125-S/(L)
KSS125	KSS125 mit 1. Anschlusselement/(L) Seite1: (Anschluss)	
KSS125	KSS125 mit 2. Anschlussysteme/(L) Seite 1:(Anschluss) Seite 2 :(Anschluss)	
KSSE KSS-System einzel	KSS B150/150/D8-35-25/(L)	KSS150-MA-D8/35(4/2)/25(4/2)-TM
	KSS-S150-ÜMM	KSS150-MA(160-175)/(160-175)
	KSS-S80-ÜMM	KSS80-MA(75-89)/(75-89)
FUST Futterrohr Standard	FU-VA/(L)	FU(A)/U(L)/V2A
	FU-K/(L)	FU-K/(A)/U(L)
	FU-FZ/(L)	FU-FZ/(A)/U(L)
GE Gebäudeerdungen	GE-D/(L)	GE-D/(L)/V4A/(M12/M16)
	GE-P/(L)	GE-P/(L)/VZ/(M12/M16)
	GE-FD/(L)	GE-FD/(L)/V4A/(M12/M16)
	GE-A/(L)	GE-A/(L)/V4A/(M12/M16)
	GE-FRV/(L)	GE-FRV/(L)/(VZ/V4A)/(M12/M16)
	GE-ABM/(L)	GE-ABM/(L)/(VZ/V4A)/(M12/M16)

Allgemeine Geschäftsbedingungen der UGA SYSTEM-TECHNIK GmbH & Co. KG

(nachstehend AGB genannt)

Stand: 02/2020

§ 1 Allgemeines/Geltungsbereich

1. Unsere AGB gelten ausschließlich. Sie gelten für alle unsere Angebote, Verkäufe, Lieferungen und Leistungen. Soweit der Besteller bei Vertragsschluss keine Möglichkeit zur Kenntnismahme hatte, finden sie gleichwohl Anwendung, wenn der Besteller sie aus früheren Geschäften kannte oder kennen musste.
2. Entgegenstehende von uns angegebene Geschäftsbedingungen des Bestellers erkennen wir nicht an. Führen wir in Kenntnis solcher Geschäftsbedingungen des Bestellers die uns obliegende Lieferung oder Leistung aus, erkennen wir damit auch solche Bedingungen des Bestellers nicht an, denen unsere AGB nicht widersprechen.
3. Unsere AGB gelten nur gegenüber Unternehmen im Sinne des § 310 BGB, also nicht, wenn die Bestellung des Kunden weder seiner gewerblichen noch seiner selbständigen beruflichen Tätigkeit zugerechnet werden kann (Verbraucher gem. § 13 BGB).
4. Mündliche Nebenabreden wurden nicht getroffen. Alle künftigen Änderungen zu diesem Vertrag sind schriftlich oder in Textform gemäß § 126b BGB (insbesondere Fax oder E-Mail) niederzulegen; dies gilt auch für die Aufhebung dieser Form Klausel. Unsere Außendienstmitarbeiter sind nicht befugt, diese Form mündlich aufzuheben, Änderungen werden daher erst wirksam, wenn sie von der Geschäftsführung oder bevollmächtigten Person formwirksam bestätigt werden.

§ 2 Angebot - Vertragsschluss

1. Unsere Angebote sind freibleibend, sofern nicht ein anderes bestimmt ist.
2. Ist die Bestellung des Bestellers ein Angebot zum Vertragsschluss, so können wir dieses innerhalb von 10 Tagen annehmen.
3. An Abbildungen, Zeichnungen, Kalkulationen und sonstigen Unterlagen behalten wir uns sämtliche Eigentums- und Urheberrechte vor. Dies gilt insbesondere für -solche schriftlichen Unterlagen, die als „vertraulich“ bezeichnet sind. Vor ihrer Weitergabe an Dritte bedarf der Besteller unserer ausdrücklichen Zustimmung in Schrift- bzw. Textform gemäß § 126b BGB (insbesondere Fax oder E-Mail).

§ 3 Preise - Zahlungsbedingungen

1. Soweit nicht ein anderes vereinbart ist, verstehen sich alle Preise ab Lager oder ab Werk inklusive Verpackung. Ab einem Nettowarenwert von 500,00 Euro gelten unsere Preise frei innerdeutschem Bestimmungsort. Fracht, Versicherung, Porto und alle anderen vereinbarten Sonder- oder Nebenleistungen werden zusätzlich zu angemessenen Preisen berechnet. Dies gilt auch, wenn der Besteller eine besondere Verpackung oder Versendung in Auftrag gibt.
2. Unsere Mitarbeiter sind nur zum Inkasso berechtigt, wenn dies dem Besteller von unserer Geschäftsführung oder bevollmächtigten Person vorher schriftlich bestätigt wurde.
3. Die Zahlung des Bestellers ist sofort fällig. Der Besteller wird darauf hingewiesen, dass er spätestens 30 Tage nach Zugang der Rechnung in Verzug gerät.
4. Der Besteller kann nur aufrechnen, wenn seine Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt, unbestritten oder von uns anerkannt sind.
5. Zur Ausübung eines Zurückbehaltungsrechts sind wir wegen sämtlicher Forderungen aus der Geschäftsverbindung zu dem Besteller befugt.

§ 4 Lieferung - Lieferzeit

1. Der Beginn der von uns angegebenen Lieferzeit setzt die Abklärung aller technischen Fragen und die rechtzeitige und ordnungsgemäße Erfüllung der Verpflichtungen des Bestellers voraus. Die Einrede des nicht erfüllten Vertrages bleibt vorbehalten.
2. Höhere Gewalt oder bei uns oder unseren Lieferanten eintretende Betriebsstörungen, z.B. durch Unfall, Streik, Ausspernung, die uns ohne eigenes Verschulden vorübergehend daran hindern, den Kaufgegenstand zum vereinbarten Termin oder innerhalb der vereinbarten Fristen zu liefern, verändern die von uns genannten Lieferzeiten oder Lieferfristen um die Dauer der durch diese Umstände bedingten Leistungsstörung. Führt eine entsprechende Störung zu einem Leistungsaufschlag von mehr als 2 Monaten, ist der Käufer berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten.
3. Ist nicht eine konkrete Sache Gegenstand des Vertrages, sind wir verpflichtet, eine Sache mittlerer Art und Güte aus der bedungenen Gattung zu liefern. Diese Verpflichtung zur Beschaffung einer solchen Sache begrenzt sich auf den Vorrat an unserem Lager oder Waren aus unserer Produktion. Produzieren wir die bedungene Ware nicht oder haben wir diese noch nicht geliefert erhalten, bleibt die Selbstbelieferung vorbehalten. Dies gilt entsprechend im Falle eines Spezieskaufs von Waren, die wir noch nicht zu Eigentum erhalten haben. Für eine nicht von uns zu vertretene Nichtlieferung unseres Vorlieferanten haben wir nicht einzustehen. Dies gilt auch im Falle des nicht von uns zu vertretenden Lieferverzuges unseres Vorlieferanten.
4. Konstruktions- oder Formänderungen, Abweichungen im Farbton sowie Änderungen des Lieferumfangs seitens des Herstellers bleiben während der Lieferzeit vorbehalten, sofern der Kaufgegenstand nicht erheblich geändert wird und die Änderung für den Besteller zumutbar ist.
5. Wir behalten uns vor, bei Kleinmengen einen Mindermengenaufschlag zu berechnen.

§ 5 Lieferverzug

1. Wir haften aus Verzug nach den gesetzlichen Bestimmungen,
 - soweit der zugrunde liegende Kaufvertrag ein Fixgeschäft im Sinne der §§ 361 BGB, 376 HGB ist;
 - sofern infolge eines von uns zu vertretenden Lieferverzuges das Interesse des Bestellers an der weiteren Vertragsabwicklung in Fortfall geraten ist;
 - sofern der Lieferverzug auf einer von uns zu vertretenden vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Vertragsverletzung beruht, das gilt auch für das Verschulden unserer Vertreter oder Erfüllungsgehilfen.
2. Wir haften nach den gesetzlichen Bestimmungen, jedoch begrenzt auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden,
 - wenn der Lieferverzug auf einer von uns zu vertretenden grob fahrlässigen oder vorsätzlichen Vertragsverletzung beruht;
 - soweit der von uns zu vertretende Lieferverzug auf der leicht fahrlässigen Verletzung einer wesentlichen Vertragspflicht beruht.
3. Beruht unser Lieferverzug lediglich auf der schuldhaften Verletzung einer nicht wesentlichen Vertragspflicht, ist der Anspruch des Bestellers auf 20 % des Lieferwertes begrenzt.

§ 6 Gefährdung der Leistung/Insolvenz

1. Wird nach Abschluss des Vertrages für uns erkennbar, dass die (weitere) Erfüllung des Vertrages durch mangelnde Leistung des Bestellers gefährdet wird, sind wir berechtigt, die Erbringung von Vorleistungen aus diesem Vertrag zu verweigern bis die entsprechende Gegenleistung von dem Besteller bewirkt oder Sicherheit für diese geleistet wurde.
2. Wir sind berechtigt, von dem Vertrag zurückzutreten oder diesen fristlos zu kündigen, wenn der Besteller trotz angemessener Nachfrist zur Erbringung der entsprechenden Gegenleistung Zug um Zug oder Leistung der Sicherheit nicht nachkommt.
3. Ist der Besteller zahlungsunfähig oder überschuldet, wird über sein Vermögen die Eröffnung des Insolvenz- oder Vergleichsverfahrens beantragt oder ein solches eröffnet, sind wir ohne Setting einer Nachfrist berechtigt, von dem Vertrag zurückzutreten oder fristlos zu kündigen.
4. Kündigen oder treten wir nach Absatz 2 oder 3 zurück, können wir von dem Besteller Schadensersatz statt der Leistung oder Aufwendungsersatz fordern.

§ 7 Abnahme

1. Der Besteller ist verpflichtet, die für die Erfüllung des Vertrages durch uns erforderlichen Handlungen vorzunehmen, insbesondere die Sache abzunehmen. Verletzt er diese Verpflichtung und kann er nicht nachweisen, dass ihn daran kein Verschulden trifft, ist er verpflichtet, uns den insoweit entstandenen Schaden, insbesondere Mehraufwendungen, zu ersetzen. Weitergehende Ansprüche bleiben vorbehalten.
2. Kommt der Besteller mit der Annahme des Kaufgegenstandes länger als 14 Tage ab Zugang der Bereitstellungsanzeige oder ordnungsgemäßer erster Lieferung durch uns in Verzug, können wir dem Besteller schriftlich eine Nachfrist von 14 Tagen mit der Erklärung setzen, dass wir nach Ablauf dieser Frist eine Annahme des Kaufgegenstandes ablehnen. Nach erfolglosem Ablauf der Nachfrist sind wir berechtigt, durch schriftliche Erklärung vom Kaufvertrag zurückzutreten oder Leistung wegen Nichterfüllung zu verlangen. Der Setzung einer Nachfrist bedarf es nicht, wenn der Besteller die Annahme ernsthaft und endgültig verweigert oder offenkundig auch bei Gewährung einer Nachfrist zur Zahlung des Kaufpreises nicht imstande ist. In diesem Fall sind wir berechtigt, für entgangenen Gewinn pauschal 10 % des vereinbarten Kaufpreises ersetzt zu verlangen. Dem Besteller bleibt jedoch vorbehalten, nachzuweisen, dass uns kein oder ein geringerer Schaden entstanden ist. Ebenso bleibt uns vorbehalten, einen höheren Schaden nachzuweisen und geltend zu machen.

§ 8 Versand - Gefahübergang

1. Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nicht ein anderes ergibt, ist Lieferung "ab Lager" oder "ab Werk" vereinbart, also EXW Bolheim (Incoterms 2020).
2. Transport- und alle sonstigen Verpackungen, außer Paletten und Gitterboxen, nehmen wir nicht zurück.
3. Tauschpaletten und Gitterboxen, die nicht getauscht werden, werden in Rechnung gestellt. Tauschpaletten werden mit je netto 160,00 Euro und Gitterboxen mit je 132,50 Euro berechnet.
4. Eine Transportversicherung wird von uns nur abgeschlossen, wenn dies vertraglich vereinbart ist. Die entsprechenden Kosten gehen zu Lasten des Bestellers.
5. Wir sind zur Teillieferung in zumutbarem Umfang berechtigt.

§ 9 Allgemeine Regeln bei Mängeln der Kaufsache

1. Sämtliche Mängelrechte des Bestellers sind davon abhängig, dass dieser seinen Untersuchungs- und Rügeobliegenheiten gem. § 377 HGB nachgekommen ist.
2. Werbeanlagen Dritter sind für uns verbindlich, wenn sie von dem Hersteller oder uns gebilligt wurden.
3. Werden durch den Besteller Betriebs- oder Wartungsanweisungen von uns oder dem Hersteller nicht befolgt, Änderungen an den Produkten vorgenommen, Teile ausgetauscht oder Verbrauchsmaterialien verwendet, die nicht den Originalspezifikationen entsprechen, so entfällt die Gewährleistung, wenn der Besteller eine entsprechende substantiierte Behauptung, dass erst einer dieser Umstände den Mangel herbeigeführt hat, nicht widerlegt.
4. Im Übrigen gelten unsere Garantiebedingungen.

§ 10 Nacherfüllung

1. Ist die Sache mangelhaft, hat der Besteller zunächst lediglich das Recht, von uns Nacherfüllung zu verlangen, sofern die Nacherfüllung uns nicht unzumutbar ist oder wir sie ernsthaft und endgültig verweigert haben.
2. Die Nacherfüllung kann in einer Neulieferung der Sache oder der Nachbesserung (Reparatur) durch uns oder von uns eingeschaltete Dritte bestehen. Jeweils sind wir verpflichtet, alle zum Zwecke der Mangelbeseitigung erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten zu tragen, sofern sich diese nicht dadurch erhöhen, dass die Kaufsache nach einem anderen Ort als dem Erfüllungsort verbracht wurde. Bei einer Neulieferung hat der Käufer die

Kosten für Aus- und Einbau der Kaufsache zu zahlen sofern er Unternehmer ist.

3. Die Wahl zwischen den verschiedenen Arten der Nacherfüllung obliegt nach billigem Ermessen (§ 315 BGB) uns. In jedem Fall sind wir berechtigt, eine von dem Besteller gewählte Art der Nacherfüllung zu verweigern, wenn die jeweils andere Art der Nacherfüllung um 15% geringere Kosten für uns verursacht. Der verbleibende Restwert der im Falle der Neulieferung zurückzugebenden Sache ist dabei anzurechnen.
4. Wir sind berechtigt, die Nacherfüllung davon abhängig zu machen, dass der Kaufpreis zu einem angemessenen Teil beglichen ist. Wir sind auch berechtigt, die Nacherfüllung insgesamt zu verweigern, wenn die Kosten derselben den bedungenen Kaufpreis übersteigen. Haben wir den Mangel zu verschulden oder eine Garantie für die Abwesenheit des Mangels übernommen, können wir die Nacherfüllung insgesamt lediglich dann verweigern, wenn deren Kosten den bedungenen Kaufpreis um ein Drittel übersteigen. Der verbleibende Restwert der im Falle der Neulieferung zurückzugebenden Sache ist dabei anzurechnen.
5. Jegliche Nacherfüllung durch uns erfolgt ohne Anerkennung einer Rechtspflicht, es sei denn, wir hätten den Mangel ausdrücklich anerkannt. Unsere Technikler oder Monteur sind nicht berechtigt, einen Mangel anzuerkennen.
6. Ist eine konkrete Sache Gegenstand dieses Vertrages, sind wir berechtigt, diese nachzubessern, sofern eine Reparatur durch uns oder von uns eingeschaltete Dritte möglich ist. Wir sind auch berechtigt, eine andere als die bedungene Sache nachzuliefern, wenn diese für die vertragsgegenständlichen Zwecke des Käufers ebenso geeignet ist wie die bedungene Sache. Sind gebrauchte Sachen Gegenstand dieses Vertrages, ist der Besteller, sofern er Unternehmer ist, verpflichtet, diese umgehend auf erkennbare Mängel zu untersuchen. Zeigt er solche Mängel nicht innerhalb von 3 Wochen nach der Übergabe an, ist der Besteller mit sämtlichen Rechten wegen erkennbarer Mängel ausgeschlossen, wenn er nicht nachweist, dass der Mangel bereits bei der Übergabe bestand.

§ 11 Weitergehende Rechte bei Mängeln

1. Schlägt die Nacherfüllung gem. § 440 BGB fehl, kann der Besteller nach seiner Wahl und Vorliegen der gesetzlichen Voraussetzungen sowie unter Beachtung der Regelungen der §§ 10, 11, 12 und 13 dieser Allgemeinen Verkaufsbedingungen die Rechte aus § 437 Nr. 2 BGB (Rücktritt oder Minderung) oder § 437 Nr. 3 BGB (Schadensersatz oder Aufwendungsersatz) geltend machen.
2. Der Besteller ist bei unerheblichen Mängeln der Sache nicht berechtigt, Schadensersatz gemäß § 280 Abs. 1 BGB geltend zu machen. Auch das Recht auf Herabsetzung des Kaufpreises ist bei unerheblichen Mängeln ausgeschlossen.

§ 12 Verjährung der Mängelrechte

1. Die Rechte des Bestellers wegen Mängeln der Sache verjähren in fünf Jahren ab der Ablieferung der Sache. Dies gilt auch für die Rechte des Bestellers auf Schadensersatz oder Schadensersatz statt der Leistung, auch wegen sämtlicher Schäden an anderen Rechtsgütern des Bestellers, die durch den Mangel entstanden sind, es sei denn, es handelt sich um Schäden an Leben, Körper oder Gesundheit des Bestellers oder wir haben den Mangel aufgrund Vorsatzes oder grober Fahrlässigkeit zu vertreten.
2. Sind Gegenstand dieses Vertrages auch Rechte, so beginnt die Verjährung von Mängelansprüchen des Bestellers mit der Einigung der Vertragsparteien über den Übergang dieser Rechte auf den Besteller.

§ 13 Rücktritt und Schadensersatz statt der Leistung wegen Pflichtverletzung

1. Eine von dem Besteller gesetzte Frist zur Nacherfüllung muss mindestens 14 Tage betragen, sofern die Nacherfüllung nicht aus besonderen Gründen in kürzerer Zeit erfolgen muss.
2. Der Besteller hat auch nach fruchtlosem Ablauf einer angemessenen Nachfrist nur dann das Recht, von dem Vertrag zurückzutreten oder Schadensersatz statt der Leistung zu verlangen, wenn er dies bei Setzung der Nachfrist oder sonst eine angemessene Dauer vorher angekündigt hat.
3. Setzt der Besteller mehrfach eine Frist zur Nacherfüllung, ist der Besteller während des Laufes dieser Frist nicht berechtigt, von dem Vertrag zurückzutreten oder Schadensersatz statt der Leistung zu verlangen.

§ 14 Rücklieferung

1. Rücklieferung und/oder Umtausch mangelfreier Ware ist nur möglich, wenn wir dem ausdrücklich zugestimmt haben. Eine Rechtspflicht zur Rücknahme besteht nicht. Rücklieferungen und zum Umtausch bestimmte Rücksendungen müssen auf Kosten des Bestellers, einschließlich etwaiger von uns bezahlter Vorkaufkosten, an unseren Betriebsitz schnellstmöglich unter Angabe der Lieferschein- oder Rechnungs-Nummer geliefert werden. Bis zur Annahme trägt dafür die Gefahr der Besteller. Wir sind berechtigt, Lageraufnahmekosten in Rechnung zu stellen bzw. die Rücknahme abzulehnen. Die Mindestbearbeitungsgebühr für Warenrücknahmen beträgt netto 50,00 Euro. Sind besondere Aufwendungen notwendig, um die rückgelieferte Ware zu identifizieren oder in einen einwandfreien Zustand zu versetzen (Reparaturen, Säuberungen, u. ä.), sind wir berechtigt, etwaige Kosten dem Besteller in Rechnung zu stellen.
2. Der Besteller ist verpflichtet, uns Rücklieferungen vorher anzukündigen. Verletzt der Besteller diese Pflicht, haftet er für jeden daraus entstandenen Schaden. Wir behalten uns vor, unangekündigte Rücklieferungen un bearbeitet und unfrei zurückzusenden oder sogar die Annahme solcher Lieferungen zu verweigern. Die Rücknahme muss schriftlich oder in Textform gemäß § 126b BGB (insbesondere Fax oder E-Mail) angemeldet werden und durch UGA schriftlich bestätigt sein - nicht angemeldete Ware geht entweder zurück an den Absender (unfrei) oder wird mit einer Aufwandsentschädigung in Höhe von netto 25 Euro (zusätzlich zu den nachstehenden Rücknahmekosten) belastet.

§ 15 Haftung

1. Wir haften für leicht fahrlässige Pflichtverletzungen, sofern diese keine vertragswesentlichen Pflichten betreffen oder wir für die Erfüllung dieser Pflicht oder den durch die Pflichtverletzung nicht eingetretenen Erfolg eine Garantie übernommen haben. Dies gilt auch für entsprechende Handlungen unserer Organe und Erfüllungsgehilfen.
2. Dieser Haftungsauschluss gilt nicht, soweit der Schaden in einer Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit besteht oder Ansprüche aus dem Produkthaftungsgesetz oder Ansprüche aus datenschutzrechtlichen Vorschriften (insbesondere EU-Datenschutzgrundverordnung, Bundesdatenschutzgesetz) betroffen sind.
3. Wir verfügen über eine Betriebspflicht- und Produkthaftungsversicherung. Soweit diese eintritt, gilt der Haftungsauschluss gem. Absatz 1 dieses Paragraphen mit der Maßgabe nicht, dass der Schadensersatzanspruch in jedem Einzelfall auf insgesamt maximal 1.500.000 Euro begrenzt ist.
4. Jegliche Schadensersatzansprüche des Bestellers aus einer grob fahrlässigen Pflichtverletzung oder einer grob fahrlässigen deliktischen Handlung unsererseits ist auf den für uns vorhersehbaren Schaden begrenzt.
5. Die Absätze 1 bis 4 dieses Paragraphen gelten entsprechend für deliktische Handlungen unserer Angestellten und Erfüllungsgehilfen.

§ 16 Eigentumsvorbehaltssicherung

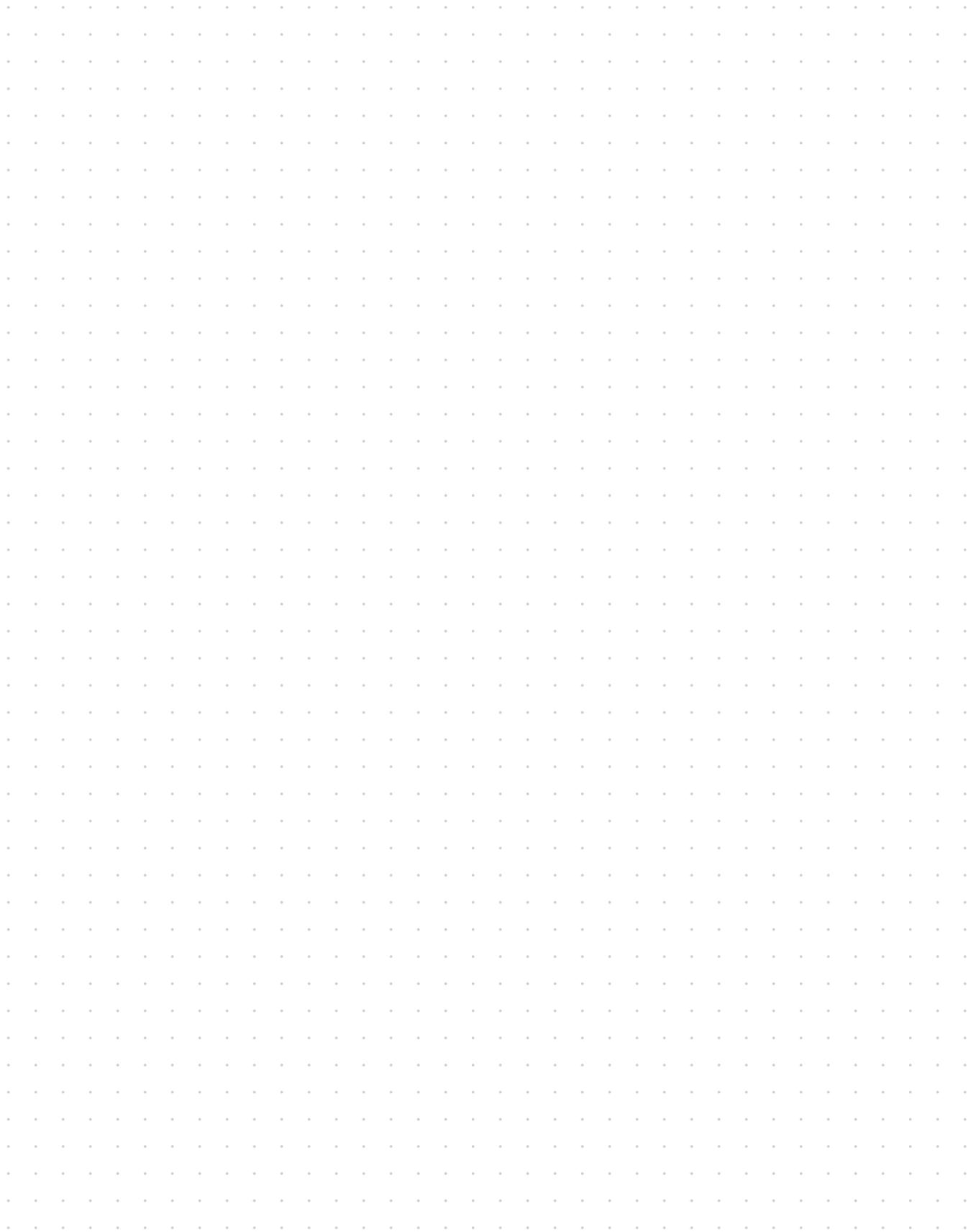
1. Wir behalten uns das Eigentum an der Kaufsache bis zum Eingang aller Zahlungen aus dem Liefervertrag vor. Bei vertragswidrigem Verhalten des Bestellers, insbesondere bei Zahlungsverzug, sind wir nach fruchtlosem Ablauf einer Nachfrist (soweit diese nicht nach dem Gesetz entbehrlich ist) berechtigt, die Kaufsache zurückzunehmen. In der Zurücknahme der Kaufsache durch uns liegt ein Rücktritt vom Vertrag. Wir sind nach Rücknahme der Kaufsache zu deren Verwertung befugt, der Verwertungserlös ist auf die Verbindlichkeiten des Bestellers - abzüglich angemessener Verwertungskosten - anzurechnen.
2. Der Besteller ist verpflichtet, die Kaufsache pfleglich zu behandeln; insbesondere ist er verpflichtet, diese auf eigene Kosten gegen Feuer-, Wasser- und Diebstahlsschäden ausreichend zum Neuwert zu versichern. Sofern Wartungs- und Inspektionsarbeiten erforderlich sind, muss der Besteller diese auf eigene Kosten rechtzeitig durchführen.
3. Bei Pfändungen oder Eingriffen Dritter hat uns der Besteller unverzüglich schriftlich oder in Textform gemäß § 126b BGB (insbesondere Fax oder E-Mail) zu benachrichtigen, damit wir Klage gem. § 771 ZPO erheben können. Soweit der Dritte nicht in der Lage ist, uns die gerichtlichen und außergerichtlichen Kosten einer Klage gem. § 771 ZPO zu erstatten, haftet der Besteller für den uns entstandenen Ausfall.
4. Der Besteller ist berechtigt, die Kaufsache im ordentlichen Geschäftsgang weiter zu verkaufen; er tritt uns jedoch bereits jetzt alle Forderungen in Höhe des Faktura-Endbetrages (einschließlich MwSt.) unserer Forderung ab, die ihm aus der Weiterveräußerung gegen seine Abnehmer oder Dritte erwachsen, und zwar unabhängig davon, ob die Kaufsache ohne oder nach Verarbeitung weiter verkauft worden ist. Zur Einziehung dieser Forderung bleibt der Besteller auch nach der Abtretung ermächtigt. Unsere Befugnis, die Forderung selbst einzuziehen, bleibt hiervon unberührt. Wir verpflichten uns jedoch, die Forderung nicht einzuziehen, solange der Besteller seinen Zahlungsverpflichtungen aus den verminderten Erlösen nachkommt, nicht in Zahlungsverzug gerät und insbesondere kein Antrag auf Eröffnung des Vergleichs- oder Insolvenzverfahrens gestellt ist oder Zahlungeinstellung vorliegt. Ist aber dies der Fall, so können wir verlangen, dass der Besteller uns die abgetretenen Forderungen und deren Schuldner bekannt gibt, alle zum Einzug erforderlichen Angaben macht, die dazugehörigen Unterlagen aushändigt und den Schuldner (Dritten) die Abtretung mitteilt.
5. Die Verarbeitung oder Umwidmung der Kaufsache durch den Besteller wird stets für uns vorgenommen. Wird die Kaufsache mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen verarbeitet, so erwerben wir das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Kaufsache (Faktura-Endbetrag, einschließlich MwSt.) zu den anderen verarbeiteten Gegenständen zur Zeit der Verarbeitung. Für die durch Verarbeitung entstehende Sache gilt im Übrigen das gleiche wie für die unter Vorbehalt gelieferte Kaufsache.
6. Wird die Kaufsache mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen untrennbar vermischt, so erwerben wir das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Kaufsache (Faktura-Endbetrag, einschließlich MwSt.) zu den anderen vermischteten Gegenständen zum Zeitpunkt der Vermischung. Erfolgt die Vermischung in der Weise, dass die Sache des Bestellers als Hauptsache anzusehen ist, so gilt als vereinbart, dass der Besteller uns anteilmäßig Miteigentum überträgt. Der Besteller verhält das so entstandene Alleineigentum oder Miteigentum für uns.
7. Der Besteller tritt uns auch die Forderungen zur Sicherung unserer Forderungen gegen ihn ab, die durch die Verbindung der Kaufsache mit einem Grundstück gegen einen Dritten erwachsen.
8. Wir verpflichten uns, die uns zustehenden Sicherheiten auf Verlangen des Bestellers insoweit freizugeben, als der realisierbare Wert unserer Sicherheiten die zu sichernden Forderungen um mehr als 10 % übersteigt; die Auswahl der freizugebenden Sicherheiten obliegt uns.

§ 17 Gerichtsstand - Erfüllungsort - Datenschutz

1. Sofern der Besteller Kaufmann ist, ist unser Geschäftssitz Gerichtsstand; wir sind jedoch berechtigt, den Besteller auch an seinem Wohn- oder Geschäftssitzgericht zu verklagen.
2. Bei grenzüberschreitenden Lieferungen ist - sofern der Besteller Kaufmann im Sinne des deutschen Handelsgesetzbuches (HGB) ist - ausschließlich der Gerichtsstand für alle sich aus dem Vertragsverhältnis unmittelbar oder mittelbar ergebenden Streitigkeiten Heidenheim/Brenz, Bundesrepublik Deutschland. Wir sind jedoch berechtigt, den Besteller auch bei jedem anderen Gericht zu verklagen, welches aufgrund der europäischen Gerichtsstands- und Vollstreckungsverordnung (EuGVVO) oder anderer Rechtsvorschriften und internationaler Übereinkommen zuständig ist.
3. Ist der Besteller Verbraucher, gilt der gesetzliche Gerichtsstand. Das Gericht an unserem Geschäftssitz ist jedoch dann zusätzlich zuständig, wenn der Verbraucher nach Vertragsschluss unbekanntem Aufenthaltsort oder ins Ausland verzogen ist.
4. Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist unser Geschäftssitz Erfüllungsort.
5. Für alle Rechtsbeziehungen zwischen uns und dem Besteller aus diesem Vertrag gilt unter Ausschluss ausländischen Rechts nur das für die Rechtsbeziehungen inländischer Parteien maßgebende Recht an unserem Sitz (Deutsches Recht). Die Geltung des UNÜbereinkommens über den internationalen Warenkauf (CISG) ist ausgeschlossen.
6. Bitte beachten Sie unsere Hinweise zum Datenschutz, die wir auf unserer Website www.uga.eu/de/datenschutz.html unter „Datenschutz“ für Sie bereitgestellt haben.

Bolheim, Februar 2020

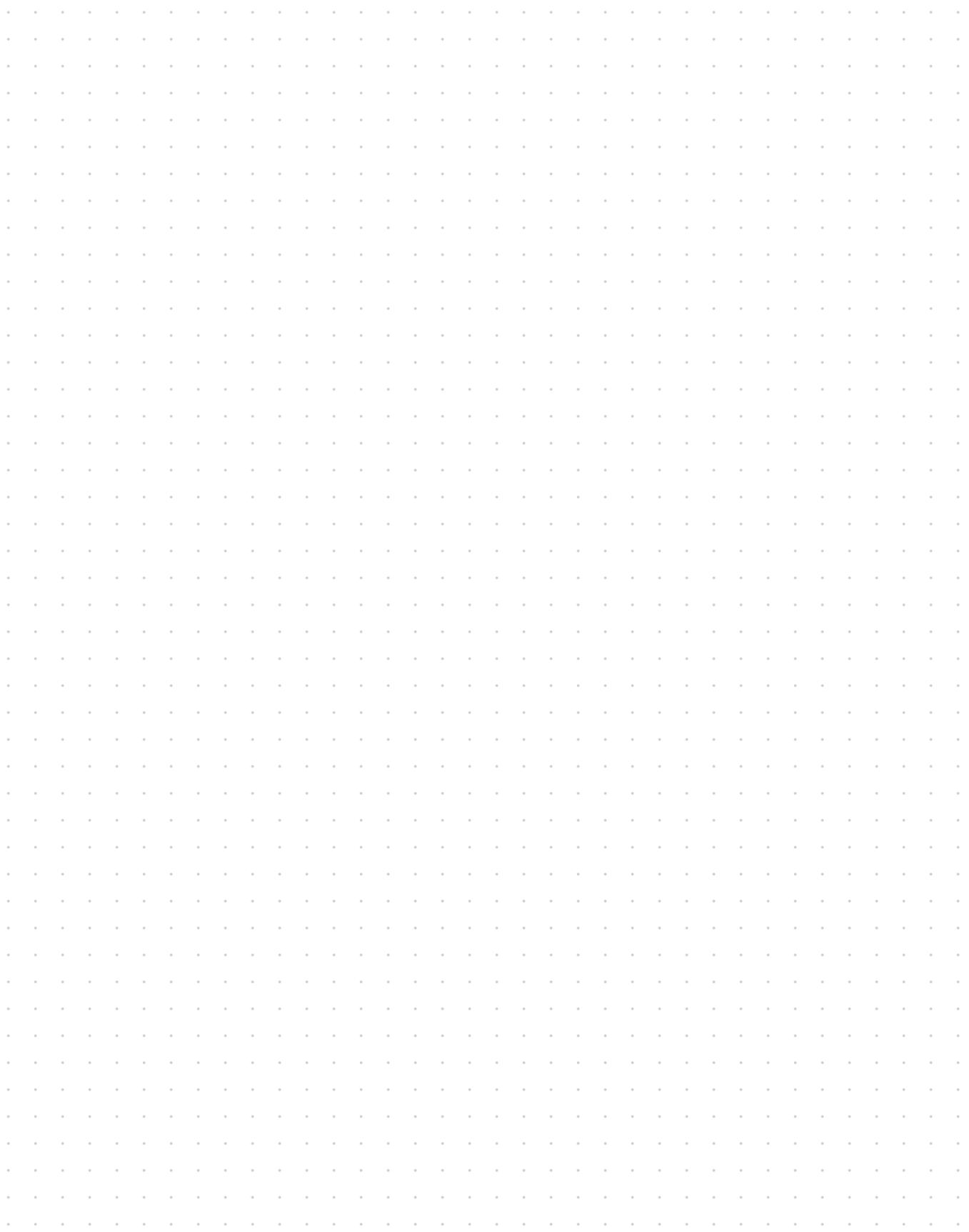
Notizen

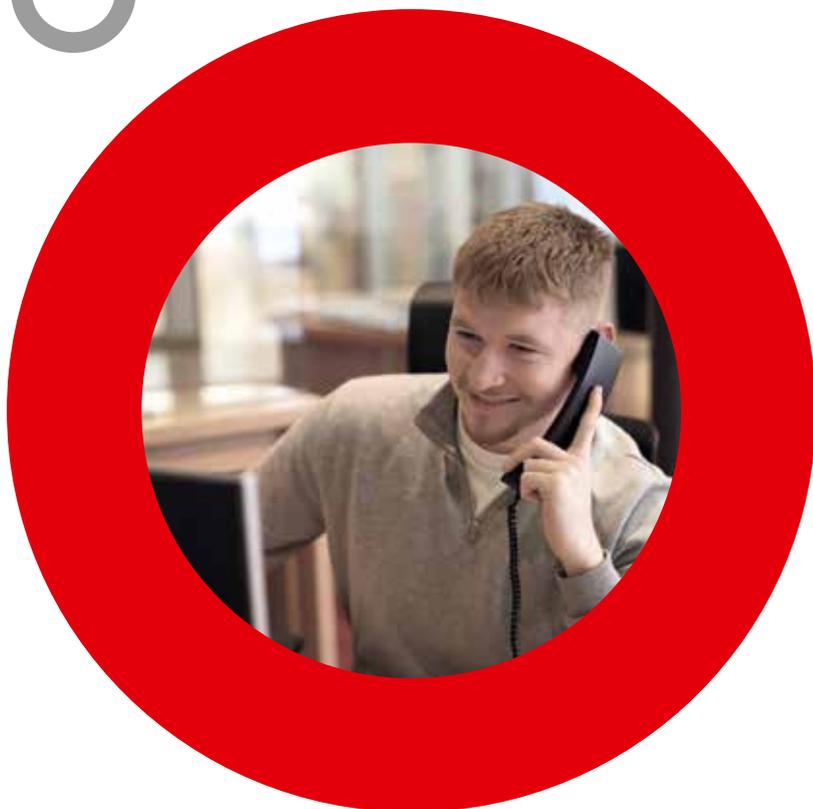


Notizen

A large grid of small dots for taking notes, consisting of approximately 30 columns and 40 rows of dots.

Notizen





Wir beraten Sie gern!

Hotline +49 (0) 7324 9696 -33
 Mo. bis Do. 7.30 – 18.00 Uhr
 Fr. 7.30 – 15.00 Uhr

BESTELLUNGEN

Sie haben bereits das richtige Produkt gefunden?
 Bitte senden Sie ihre Bestellungen an bestellungen@uga.eu.

ANGEBOTSERSTELLUNG

Sie wünschen ein Angebot von uns? Dann senden Sie uns Ihre Ausschreibungsunterlagen mit allen relevanten Informationen an anfragen@uga.eu.

