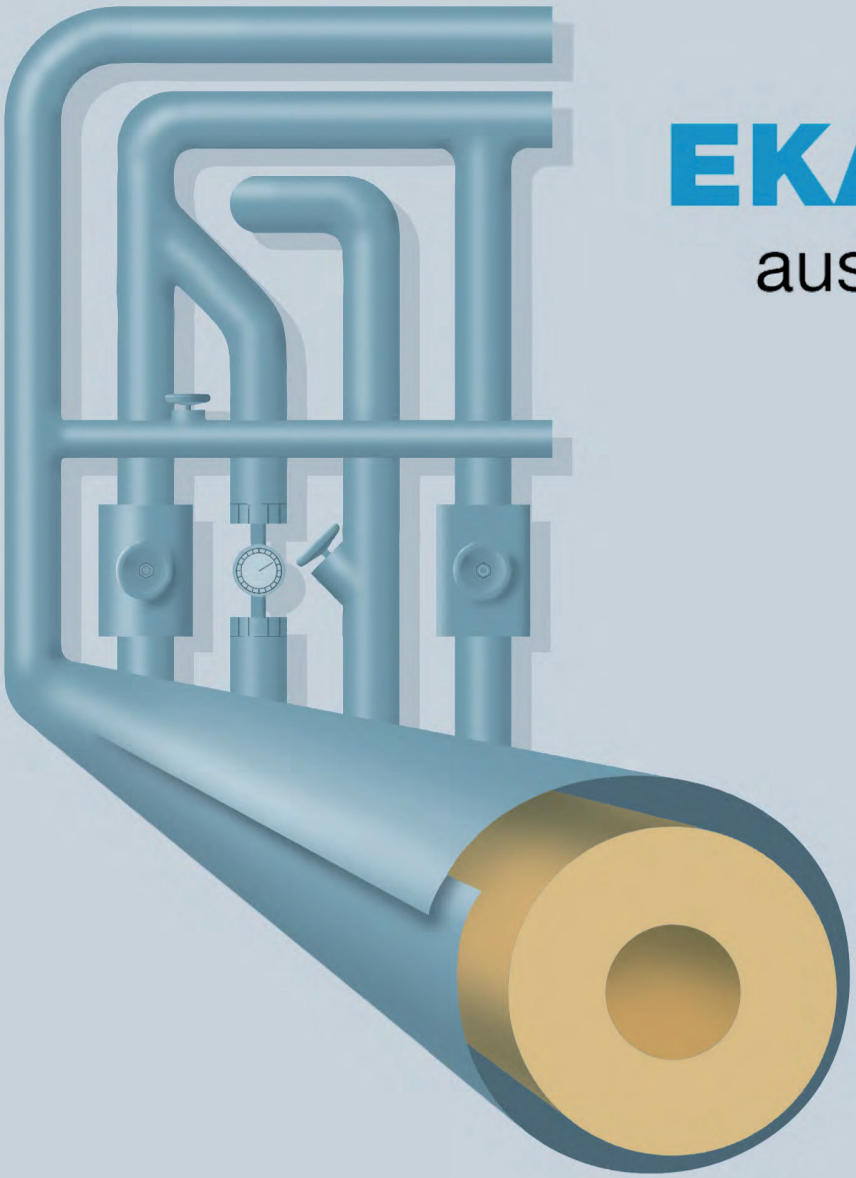
110 Jahre
1908 - 2018
SEBALD
ISO-SYSTEME

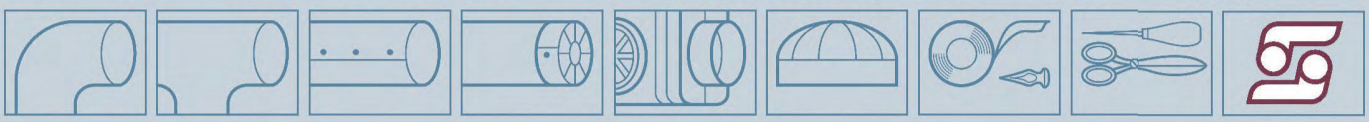
Oberflächensysteme für die Isoliertechnik

EKAMET
Preislistenkatalog
Gültig ab 18.01.2021



EKAMET
aus Blech

SEBALD ISO-SYSTEME GMBH & CO KG • BAHNHOFSTR. 40 - 42 · 93161 SINZING
Tel. 0941 - 30727 - 0 · Fax: 0941 - 30727 - 40 · E-mail: vertrieb@sebald-isosysteme.de · Internet: www.isosysteme.de



Oberflächensysteme
für die Isoliertechnik

EKAMET

das Oberflächensystem aus Blech, zum Schutz gegen mechanische Beschädigung, bei erhöhtem Brandschutz und für den Außenbereich.

Das umfangreiche Standardsortiment, bestehend aus vorgefertigten Rohrmänteln, Bogen, Endtellern und Stutzen, kombiniert mit Kappen, Behältern etc., ermöglicht eine schnelle, kostengünstige und saubere Montage.

SEBALD ISO-SYSTEME GMBH &
CO KG
BAHNHOFSTRASSE 40-42
93161 SINZING
Tel. 0941-30727-0
Fax 0941-30727-40
vertrieb@sebald-isosysteme.de
www.isosysteme.de

110 Jahre 1908 - 2018
SEBALD ISO-SYSTEME

Inhaltsverzeichnis

		Seite
EKAMET	Technisches Datenblatt	2
EKAMET	Formteileprogramm / Übersicht	3
EKAMET	Preisliste Laufmeter (Rohrmäntel)	4
EKAMET	Preisliste Bogen	5
EKAMET	Anwendungstabellen BogenPreisliste Stutzen, Endteller (Stirnscheiben)	6
EKAMET	Preisliste Formkappen verzinkt	7
EKAMET	Preisliste Formkappen Aluminium seewasserfest	8
EKAMET	Aufmaßblatt Kappen	9
EKAMET	Aufmaßblatt Behälter	10
	AGB	11
	Kontakt / Telefonliste	13

EKAMET

aus verzinktem Eisenblech, Alu, V2A, Stucco und anderen Legierungen

- Kleincoils
- Rohrmäntel
- Bogen in allen Ausführungen
- Stutzen
- Endteller
- Form- und Flanschkappen
- Behälterköpfe und Mäntel
- Isometrien auf Anfrage
- Zubehör

Technisches Datenblatt

EKAMET

Material 1:	**Feuerverzinktes* Stahlblech** **nach DIN EN 10142/10143**
Spezifisches Gewicht:	~ 8 Kg/dm³
Zugfestigkeit:	270-500 / 300 N/mm²
Bruchdehnung:	22 / 20 %
Magnetisierbarkeit:	Vorhanden
Brandverhalten:	Nicht brennbar
Lagerung:	In Räumen bei 15-30°C und rel. Luftfeuchte 50-70%
Sonstige Eigenschaften:	Standard - Korrosionsbeständigkeit Standardbeständigkeit gegen Säuren, Basen, Temperatur Kaltumformbar

* Die Größe der Zinkblume kann durch eine gezielte Beeinflussung der Erstarrung des Zinks bestimmt werden. Die Zinkblumengröße kann in einem bestimmten Toleranzbereich variieren.

Material 2:	**Aluminium Seewasserfest** **AlMg2Mn0,8 nach EN AW 5049**
Festigkeit:	H 22
Oberfläche:	Matt (milfinisch)
Spezifisches Gewicht:	~ 2,7 Kg/dm³
Brandverhalten:	Nicht brennbar
Lagerung:	In Räumen bei 15-30°C und rel. Luftfeuchte 50-70%
Sonstige Eigenschaften:	Gutes Korrosionsverhalten* gegenüber Meerwasser

* Ein Werkstoff gilt nach DIN 81249-1 als seewassergeeignet, wenn das aus ihm werkstoffgerecht hergestellte Bauteil beim Einsatz im Meerwasser keinen Korrosionsschaden innerhalb der geplanten Nutzungsdauer erwarten lässt. Korrosionsgeschwindigkeit und Auftreten der einzelnen Korrosionsarten sind abhängig vom Werkstoff und dessen Zustand, von der Konstruktion und den Betriebsbedingungen.

Material 3:	**Edelstahl, V2A** **1.4301 nach DIN EN 10088-1+2**
Oberfläche:	Standard 3C
Spezifisches Gewicht:	8 Kg/dm³
Brandverhalten:	Nicht brennbar
Lagerung:	In Räumen bei 15-30°C und rel. Luftfeuchte 50-70%
Sonstige Eigenschaften:	Gute Korrosionsbeständigkeit Kaltumformbar

Hinweise:
Fehlerfreiheit: Die Erzeugnisse müssen frei von Fehlern sein, die die Anwendung unter angemessenen Einsatzbedingungen beeinträchtigen. Die gewalzten Oberflächen müssen glatt und sauber sein. Kleinere Oberflächenfehler wie beispielsweise geringfügige Streifen, Kratzer, Riefen, Schleiferstellen, Längsstreifen, Walzenschläge, Verfärbungen sowie eine etwas ungleichmäßige Oberflächenbeschaffenheit, aus den Wärmebehandlungen resultierend, usw., die nicht immer ganz zu vermeiden sind, werden üblicherweise auf beiden Seiten des Erzeugnisses zugelassen.

Unsere Werksnormen sind nicht zwangsläufig deckungsgleich mit den Anforderungen der öffentlichen Normen, daher empfehlen wir ausdrücklich die Einsicht in die aktuelle Ausgabe der DIN. Auf Bestellung berücksichtigen wir gerne jede Sonderausführung und fertigen (soweit technisch möglich) nach Kundenangaben.

Die Angaben dieser Druckschrift basieren auf unseren aktuellen Kenntnissen, Erfahrungen, sowie Angaben des Herstellers. Sie stellen keine Zusicherung im Rechtssinne dar und werden nicht Inhalt eines Kaufvertrages. Bei der Anwendung sind stets die speziellen Bedingungen sowohl in bauphysikalischer, bautechnischer und baurechtlicher Hinsicht zu berücksichtigen. Da wir keinerlei Kontrolle über den Gebrauch des Materials haben, können wir für die Anwendung keine Haftung übernehmen.
Änderungen vorbehalten.

SEBALD ISO-SYSTEME GMBH & CO KG
BAHNHOFSTRASSE 40-42
9 3161 SINZING
Tel. 0941-30727-0
Fax 0941-30727-40
vertrieb@sebald-isosysteme.de
www.isosysteme.de

110 Jahre 1908 - 2018 SEBALD ISO-SYSTEME

Formteileprogramm **EKAMET**

Bezeichnung	Bild	Info	Seite
EKAMET **Laufmeter** **(Rohrmäntel)**		Zylindrisch gerundet, ca. 1 m-Länge Standardausführung: - 1 x positive, 1 x negative Verbindungssicke, - 6 Schraublöcher (Ø 3,2 mm) je Meter, beidseitig gelocht - Überlappung: 3cm - passend zum EKAMET Segmentbogen Auf Anfrage: Konische Lochreihe, 10 Schraublöcher, Entwässerungslöcher, Schiebenaht (rückversetzte Außensicke), Sondersicken, Sonderlegierungen, usw.	4
EKAMET **Segmentbogen**		Passend auf die EKAMET-Mäntel abgestimmt Standardausführung: - C-Sicke bzw. E4 (nach Euro-Norm), links fallend - 1 Anfangs- und 1 Endsegment Lieferform: Einzelsegmente zusammengesteckt, nicht verschraubt Auf Anfrage: A, B und D Sicken, Sonderausführungen, Schmiegen (45°), Abflachungen, vom Standard abweichende Anzahl der Segmente, Sonderlegierungen, usw.	5
EKAMET **Stutzen** **(Abzweige)**		Standardausführung: - Durchmesser gleich auf gleich - Stutzenlänge 50mm ab Oberkante Hauptrohr (Kehle) - Mit ca. 10mm Schweifrand - Überlappung 30mm - Schraublöcher Ø 3,2mm	6
EKAMET **Endteller** (Stirnscheiben)		Standardausführung: - Zweiteilig, mittels einer Nietverbindung aufklappbar - Wölbungsfreie Versteifung durch umlaufende Randsicke - Ohne Rohrauschnitt - Verpackung in Tüten	6
EKAMET **Formkappen**		Flanschkappen * Armaturenkappen * Kofferkappen Quer- oder Längsteilung, ohne Dämmeinlage Standardausführung: - Zweiteilig, mit 2 Schließen auf Spannbändern genietet - Deckel eingesprengt mit Stehfalz - Gerundete Kanten - Ohne Ausschnitte, Faconarbeit, Haften Auf Anfrage: Sonderausführungen, Abflachungen, Mehrteilige Ausführung, Riffelbord, Sonderlegierungen, Sonderblechstärken, usw.	7 + 8

SEBALD ISO-SYSTEME GMBH & CO KG
BAHNHOFSTRASSE 40-42
9 3161 SINZING
Tel. 0941-30727-0
Fax 0941-30727-40
vertrieb@sebald-isosysteme.de
www.isosysteme.de

110 Jahre 1908 - 2018 SEBALD ISO-SYSTEME

Preisliste EKAMET Laufmeter

Gültig ab 18.01.2021

Verzinktes Blech

WG41

Ø mm	Art. Nr.	Blech Stärke mm	Versandart VE	Stck. Bünd.	Bünd. VE	Stck. VE	Preis €/Stck.
70	41070	0,4	Gibo	3	90	270	9,71
80	41080	0,4	Gibo	4	72	288	10,35
90	41090	0,4	Gibo	5	56	280	10,90
100	41100	0,4	Gibo	5	48	240	11,36
110	41110	0,5	Gibo	5	42	210	12,99
120	41120	0,5	Gibo	5	36	180	14,00
130	41130	0,5	Gibo	5	30	150	14,95
140	41140	0,5	Gibo	5	25	125	15,92
150	41150	0,5	Gibo	5	25	125	16,84
160	41160	0,6	Gibo	5	20	100	19,95
170	41170	0,6	Gibo	5	20	100	21,00
180	41180	0,6	Gibo	5	16	80	22,07
190	41190	0,6	Gibo	5	16	80	23,04
200	41200	0,6	Pal	5	18	90	23,95
210	41210	0,6	Pal	5	18	90	24,93
220	41220	0,6	Pal	5	15	75	25,84
230	41230	0,6	Pal	5	15	75	26,72
240	41240	0,6	Pal	5	14	70	27,65
250	41250	0,6	Pal	5	13	65	28,57
260	41260	0,7	Pal	5	12	60	33,72
270	41270	0,7	Pal	5	11	55	34,92
280	41280	0,7	Pal	5	11	55	36,13
290	41290	0,7	Pal	5	8	40	37,36
300	41300	0,7	Pal	5	8	40	38,60
310	41310	0,7	Pal	5	8	40	39,83
320	41320	0,7	Pal	5	7	35	41,07
330	41330	0,7	Pal	5	7	35	42,22
340	41340	0,7	Pal	5	6	30	43,50
350	41350	0,7	Pal	5	6	30	44,75
360	41360	0,7	Pal	5	6	30	45,97
370	41370	0,7	Pal	5	6	30	47,20
380	41380	0,7	Pal	5	6	30	48,41
390	41390	0,7	Pal	5	6	30	51,28
400	41400	0,7	Pal	5	5	25	52,45
410	41410	0,7	Pal	5	5	25	53,59
420	41420	0,7	Pal	5	4	20	54,77
430	41430	0,7	Pal	5	4	20	55,95
440	41440	0,7	Pal	5	3	15	57,15
450	41450	0,7	Pal	5	3	15	58,30
460	41460	0,7	Pal	5	3	15	59,49
470	41470	0,7	Pal	5	3	15	60,66
480	41480	0,7	Pal	5	3	15	61,86

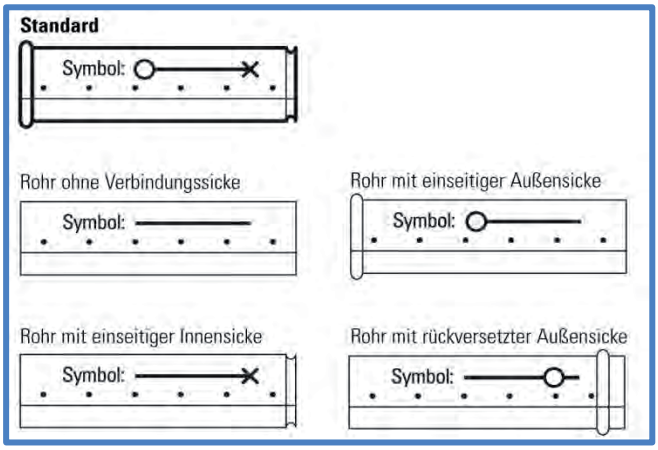
keine Lagerware

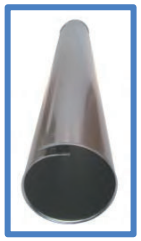
Aluminium

WG51

Ø mm	Art. Nr.	Blech Stärke mm	Versandart VE	Stck. Bünd.	Bünd. VE	Stck. VE	Preis €/Stck.
70	51070	0,5	Karton	3	20	60	12,16
80	51080	0,5	Karton	4	16	64	13,15
90	51090	0,5	Karton	5	12	60	14,04
100	51100	0,5	Karton	5	9	45	14,86
110	51110	0,5	Karton	5	9	45	15,63
120	51120	0,5	Karton	5	6	30	16,38
130	51130	0,6	Karton	5	6	30	18,92
140	51140	0,6	Karton	5	5	25	20,34
150	51150	0,6	Karton	5	5	25	21,56
160	51160	0,6	Karton	5	4	20	22,85
170	51170	0,6	Karton	5	4	20	24,10
180	51180	0,6	Karton	5	4	20	25,40
190	51190	0,6	Karton	5	4	20	26,64
200	51200	0,6	Pal	10	18	180	27,89
210	51210	0,6	Pal	10	15	150	29,55
220	51220	0,6	Pal	10	15	150	30,77
230	51230	0,6	Pal	10	12	120	32,01
240	51240	0,6	Pal	10	12	120	33,22
250	51250	0,6	Pal	10	12	120	34,43
260	51260	0,8	Pal	10	11	110	48,72
270	51270	0,8	Pal	10	8	80	50,35
280	51280	0,8	Pal	10	8	80	51,96
290	51290	0,8	Pal	10	8	80	53,56
300	51300	0,8	Pal	10	6	80	55,15
310	51310	0,8	Pal	10	6	60	56,74
320	51320	0,8	Pal	10	6	60	58,35
330	51330	0,8	Pal	10	6	60	59,92
340	51340	0,8	Pal	10	6	60	61,44
350	51350	0,8	Pal	10	6	60	62,99
360	51360	0,8	Pal	10	6	60	64,53
370	51370	0,8	Pal	10	6	60	66,06
380	51380	0,8	Pal	10	5	50	68,93
390	51390	0,8	Pal	10	5	50	70,57
400	51400	0,8	Pal	10	4	40	72,25
410	51410	0,8	Pal	10	4	40	73,92
420	51420	0,8	Pal	10	4	40	75,66
430	51430	0,8	Pal	10	4	40	77,35
440	51440	0,8	Pal	10	3	30	79,04
450	51450	0,8	Pal	10	3	30	80,76
460	51460	0,8	Pal	10	3	30	82,47
470	51470	0,8	Pal	10	3	30	84,15
480	51480	0,8	Pal	10	2	20	85,85

keine Lagerware





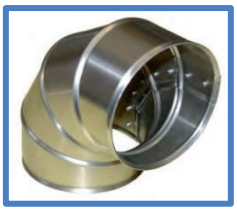
Preise ohne MwSt.
Maßangaben in mm
VE: Versandeinheit

SEBALD ISO-SYSTEME GMBH & CO KG
BAHNHOFSTRASSE 40-42
9 3161 SINZING
Tel. 0941-30727-0
Fax 0941-30727-40
vertrieb@sebald-isosysteme.de
www.isosysteme.de

110 Jahre 1908 - 2018 SEBALD ISO-SYSTEME

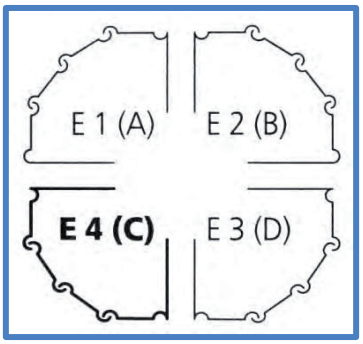
Preisliste EKAMET Bogen

Segmentbogen



Fertig montierter Bogen

Lieferform



Lieferstandard:
C-Sicke (E4)
Lieferung ohne Schrauben

Ø	Mittl. Radius	Stück Seg-mente	VE Stück	Verzinktes Blech, WG42				Aluminium, WG52			
				Art.Nr.	Blechdicke mm			Art.Nr.	Blechdicke mm		
					0,5	0,6	0,7		0,5	0,6	0,8
					€/St.	€/St.	€/St.		€/St.	€/St.	€/St.
70	55	4	75	42070	**7,09**			52070	**8,53**		
80	60	4	72	42080	**7,33**			52080	**8,71**		
90	60	4	60	42090	**7,70**			52090	**9,29**		
100	70	4	48	42100	**8,10**			52100	**9,81**		
110	70	4	36	42110	**8,77**			52110	**10,55**		
120	80	4	30	42120	**9,29**			52120	**11,27**		
130	80	4	30	42130		**9,88**		52130		**11,73**	
140	90	4	27	42140		**10,15**		52140		**12,22**	
150	90	4	24	42150		**10,66**		52150		**12,81**	
160	95	4	24	42160		**11,41**		52160		**13,75**	
170	100	4	18	42170		**12,99**		52170		**15,63**	
180	110	4	16	42180		**13,78**		52180		**16,59**	
190	110	4	10	42190		**14,49**		52190		**17,45**	
200	125	4	10	42200		**15,15**		52200		**18,25**	
210	120	4	20	42210		**15,88**		52210		**19,08**	
220	130	4	20	42220		**16,53**		52220		**19,86**	
230	130	4	20	42230		**17,44**		52230		**20,96**	
240	145	4	15	42240		**18,36**		52240		**22,08**	
250	155	4	15	42250		**19,98**		52250		**24,07**	
260	160	4	12	42260			**23,28**	52260			**29,84**
270	170	4	10	42270			**24,36**	52270			**31,23**
280	175	4	10	42280			**25,36**	52280			**32,57**
290	180	4	10	42290			**26,41**	52290			**33,87**
300	185	4	10	42300			**27,42**	52300			**35,20**
310	190	4	8	42310			**28,48**	52310			**36,56**
320	190	4	8	42320			**29,53**	52320			**37,98**
330	195	4	8	42330			**30,65**	52330			**39,39**
340	200	4	8	42340			**31,97**	52340			**41,11**
350	210	4	8	42350			**33,68**	52350			**43,33**
360	215	4	6	42360			**35,77**	52360			**46,14**
370	230	4	6	42370			**39,15**	52370			**49,91**
380	270	5	6	42380			**42,68**	52380			**53,96**
390	270	5	6	42390		*	**46,30**	52390		*	**58,37**
400	280	5	6	42400		*	**49,42**	52400		*	**62,20**
410	280	5	6	42410		*	**52,18**	52410		*	**66,70**
420	305	5	6	42420		*	**54,05**	52420		*	**69,43**
430	310	5		42430		*	**55,63**	52430		*	**71,71**
440	320	6		42440		*	**57,30**	52440		*	**74,10**
450	330	6		42450		*	**59,33**	52450		*	**76,95**
460	340	6		42460		*	**61,58**	52460		*	**80,44**
470	360	6		42470		*	**63,94**	52470		*	**83,90**
480	380	6		42480		*	**66,64**	52480		*	**87,92**

Preise ohne MwSt.
Maßangaben in mm
VE: Versandeinheit
* keine Lagerware

SEBALD ISO-SYSTEME GMBH & CO KG
BAHNHOFSTRASSE 40-42
9 3161 SINZING
Tel. 0941-30727-0
Fax 0941-30727-40
vertrieb@sebald-isosysteme.de
www.isosysteme.de

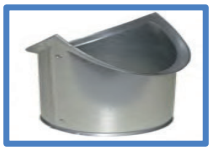
110 Jahre 1908-2018 SEBALD ISO-SYSTEME

Preisliste EKAMET ormteile

Gültig ab 18.01.2021

St t en b eig ng

Ø	VE	Verzinktes Blech, WG4			Aluminium, WG5		
		Art.Nr.	Blec icke	Stück	Art.Nr.	Blec icke	Stück
70	18	49070	0 5	15,41	59070	0 6	17,27
80	24	49080	0 5	16,33	59080	0 6	18,34
90	30	49090	0 5	17,26	59090	0 6	19,39
100	24	49100	0 5	18,25	59100	0 6	20,50
110	21	49110	0 5	19,17	59110	0 6	21,58
120	21	49120	0 5	20,15	59120	0 6	22,72
130	15	49130	0 6	21,90	59130	0 8	25,06
140	15	49140	0 6	22,86	59140	0 8	26,33
150	21	49150	0 6	23,89	59150	0 8	27,59
160	15	49160	0 6	24,93	59160	0 8	28,95
170	15	49170	0 6	26,07	59170	0 8	30,34
180	15	49180	0 6	27,21	59180	0 8	31,83
190	15	49190	0 6	28,31	59190	0 8	33,21
200	15	49200	0 6	30,22	59200	0 8	34,62
210	15	49210	0 6	31,33	59210	0 8	36,06
220	15	49220	0 6	32,50	59220	0 8	37,60
230	15	49230	0 6	33,67	59230	0 8	39,05
240	15	49240	0 6	34,82	59240	0 8	40,58
250	15	49250	0 6	35,99	59250	0 8	42,15
260	9	49260	0 7	37,24	59260	1 0	43,79
270	9	49270	0 7	40,02	59270	1 0	45,34
280	9	49280	0 7	41,19	59280	1 0	46,90
290	9	49290	0 7	42,37	59290	1 0	48,45
300	9	49300	0 7	43,53	59300	1 0	50,12



Preise ohne MwSt.

Maßangaben in mm

VE: Versandeinheit

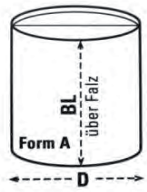
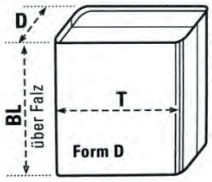
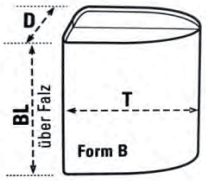
* keine Lagerware

En teller Stirnsc eiben

Ø	VE	Verz. Blech, WG4		Aluminium, WG5	
		Art.Nr.	Stück	Art.Nr.	Stück
70	10	46070	2,75	56070	3,34
80	10	46080	2,87	56080	3,39
90	10	46090	2,96	56090	3,55
100	10	46100	3,06	56100	3,62
110	10	46110	3,20	56110	3,75
120	10	46120	3,25	56120	3,82
130	10	46130	3,37	56130	3,96
140	10	46140	3,51	56140	4,05
150	10	46150	3,60	56150	4,21
160	10	46160	3,75	56160	4,32
170	10	46170	3,89	56170	4,50
180	10	46180	4,08	56180	4,67
190	10	46190	4,43	56190	5,15
200	10	46200	4,72	56200	5,45
210	10	46210	5,00	56210	5,78
220	10	46220	5,28	56220	6,08
230	10	46230	5,58	56230	6,43
240	10	46240	5,86	56240	6,71
250	10	46250	6,22	56250	8,11
260	10	46260	6,75	56260	8,50
270	5	46270	7,03	56270	8,92
280	5	46280	7,38	56280	9,33
290	5	46290	7,73	56290	9,76
300	5	46300	8,10	56300	10,17
310	5	46310	8,50	56310	10,61
320	5	46320	8,93	56320	11,06
330	5	46330	9,41	56330	11,70
340	5	46340	9,91	56340	12,27
350	5	46350	10,33	56350	12,93
360	5	46360	10,87	56360	13,57
370	5	46370	11,28	56370	14,17
380	5	46380	11,73	56380	14,75
390	5	46390	12,17	56390	15,38
400	5	46400	12,62	56400	16,03
410		46410	13,08	56410	16,66
420		46420	13,60	56420	17,34
430		46430	14,07	56430	18,02
440		46440	14,53	56440	18,69
450		46450	15,07	56450	19,36
460		46460	15,57	56460	20,10
470		46470	16,08	56470	20,82
480		46480	16,60	56480	21,58

SEBALD ISO-SYSTEME GMBH & CO KG
BAHNHOFSTRASSE 40-42
9 3161 SINZING
Tel. 0941-30727-0
Fax 0941-30727-40
vertrieb@sebald-isosysteme.de
www.isosysteme.de

110 Jahre 1908 - 2018 SEBALD ISO-SYSTEME

		lanschka e				erka e				Armaturenka e			
													
rientie-rungsma		rientierungsma 2 Baul nge B is 5 5				rientierungsma Baul nge B is 5 5				rientierungsma Baul nge B is 5 5			
		Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück
		Blechdicke , mm				Blechdicke , mm				Blechdicke , mm			
		, 2	4 ,	4 ,	5 ,								
2		4 ,42	4 ,	45,4	5 , 4	,2	42,	4 ,	52,55				
4		4 ,	4 ,22	4 ,	55,					4 ,2	4 ,	54, 5	5 ,
5						4 ,	44,22	4 ,	54, 2				
		42, 2	44,4	4 ,	5 ,								
						4 ,22	45, 2	5 ,	5 ,	4 ,	5 ,	5 ,45	2,22
4		44, 4	4 ,4	52, 2	2,								
4						42, 4	4 , 2	5 ,54	5 ,	4 ,	5 ,4	5 ,2	4,
42		45, 2	4 , 2	54, 2	4, 2								
4										4 ,5	54, 2	,	,5
44		4 ,	5 , 5	55, 4	,	4 ,5	4 ,	55,	2, 5				
4		4 ,45	5 ,5	5 ,	,2					5 ,	,	, 4	,
4						44,	5 ,	5 , 4	4,				
4	4	4 ,4	52,	5 ,	,44					5 ,	4, 5	,	,5
5		4 ,5	54,22	, 2	4,	45,	52, 2	5 , 4	,42	5 ,54	5,52	2,	,2
52										, 4	5, 5	, 5	,
		Blechdicke , mm				Blechdicke , mm				Blechdicke , mm			
54		52,	5 ,	,42	,	54,	2, 5	2, 2	,2	,	,	4,	2,2
5										4,	2,4	,4	,44
5		5 ,	,	,4	,	5 ,	4,4	5,2	4, 2				
		5 ,55	4,2	2, 2	5,					,	4,	4,2	, 4
2						5 , 5	,	,	,				
4		,	, 2	,	,2					,5	, 4	,2	,52
						,	,	,	2,				
	4									,4	2,4	, 5	4,
		4,	2,4	2,	,5	2,5	2,	5,	,				
2		5,	,	, 2	,					5,2	, 4	,	,
5						5,24	,2	,52	,				
										, 4	,2	, 2	,
		Blechdicke , mm				Blechdicke , mm				Blechdicke , mm			
	4	4,	5,45	,	,2	,	,	,5	, 4	,	5,4	, 5	2 , 2
2	4	5, 5	,5	,	,54								
4	4	,	,5	,5	4,5								
5	4					,	,5	, 4	2 ,	5,	,	,	2 ,
	4	,	2, 2	, 2	2 ,	,	5,	,42	2 ,2	,	2,	, 4	,
4	4	,4	,	,	2 ,5								
5	4					4, 2	,	, 2	4,	2,	,	2 , 5	,
	4	4,	,	, 2	2 ,								
		,5	,	, 5	2,54								
2										,	4 ,4	44,2	,5
						,	,25	2 , 5	4 , 2				
										5,2	2,2	52, 2	,
						2,22	,	,	5 , 5				
25						,	2 , 5	52,	,				
5						,4	5 ,5	,	2 ,				

rientierende Preis iste: E ME a en werden aussch ieß ich nach undenmaß gefertigt.

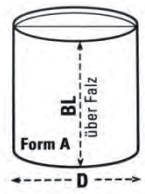
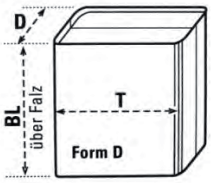
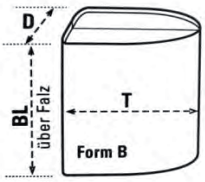
Preise ohne MwSt.

Maßangaben in mm

SEBALD ISO-SYSTEME GMBH & CO KG
BAHNHOFSTRASSE 40-42
9 3161 SINZING
Tel. 0941-30727-0
Fax 0941-30727-40
vertrieb@sebald-isosysteme.de
www.isosysteme.de

110 Jahre 1908 - 2018
SEBALD ISO-SYSTEME

ormk en s l mini m G58

		lanschka e				erka e				Armaturenka e			
													
rientie-rungsma		rientierungsma 2 Baul nge B is	5	5		rientierungsma Baul nge B is	5	5		rientierungsma Baul nge B is	5	5	
		Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück
		Blechdicke , mm				Blechdicke , mm				Blechdicke , mm			
		44,	45,	4 ,	, 2								
2		44,	4 ,22	5 ,	,4	4 ,2	4 , 2	52,22	5 ,4				
4		45,	4 ,	5 ,5	, 2					5 ,	55,	,	,
5						45, 2	4 ,	5 , 4	2,				
		4 ,	5 ,	55,42	,5								
						4 ,	5 ,	5 ,5	5,	5 ,	5 , 2	4,5	,4
4		4 ,2	5 ,4	5 ,55	4,								
4						4 , 2	5 ,5	,25	,	54,	5 ,	,	,42
42		5 ,	54,	,44	,								
4										55, 2	,25	,	5,4
44		5 ,5	5 ,4	,	, 2	4 ,	55,5	,	, 4				
4		52,	5 ,	5,2	,					4,5	, 5	,5	5,
4						5 ,4	5 ,	5, 4	,				
4	4	5 ,	5 ,55	,	,4					5,	, 5	,	,4
5		55,	,	,	,2	5 ,	5 ,	,	,	,	, 2	2, 2	,
52										,	4,4	4,	, 5
		Blechdicke , mm				Blechdicke , mm				Blechdicke , mm			
54		4,	2,	4,	5,	4,2	4, 4	,	,52	,	5,2	5,	4,4
5										5,	4, 5	,5	, 4
5		,54	,2	,5	, 5	,	,	,	5,2				
		,	, 2	, 2	,					, 4	,	2,2	4,5
2						,4	, 5	,2	,55				
4		2,	2,	,5	,					4, 5	5,	,	22,2
						2,	5,	, 4	4,				
	4									,	, 5	,	2 ,
		, 2	,45	4,4	,4	4, 5	,42	4, 5	,				
2		,	,	5,	2 , 4					,	,5	,	,52
5						,2	2,	,	2 ,4				
										,	4,	2 ,	5,
	4	,5	,	,	,	,	, 2	5,	, 4	4, 5	,	2 , 5	4 ,
2	4	, 4	,	,2	5, 4								
4	4	,	, 5	2 ,22	, 5								
5	4					,22	,	2 ,4	45,	2,45	,	2, 2	5 ,
	4	4,24	,	2 ,	4 ,	4, 2	, 5	,2	5 ,	, 5	,	,	5 ,5
4	4	,54	,	4,	52,								
5	4					,	,	, 2	5 ,	,2	2 , 2	4 ,5	2,
	4	,5	5,	5,	55,								
		, 4	22,	4 , 5	,								
2										25,5	5 ,	, 5	, 4
						, 4	2 ,5	5 ,44	4,				
										, 2	54,5	,	2 , 2
						4,	, 2	2,	,				
25						2 ,	55,2	,2	2 ,				
5						,4	2, 5	2 ,2	2 ,5				

Preise ohne MwSt.

Maßangaben in mm

rientierende Preis iste: E ME a en werden aussch ieß ich nach undenmaß gefertigt.

SEBALD ISO-SYSTEME GMBH & CO KG
BAHNHOFSTRASSE 40-42
9 3161 SINZING
Tel. 0941-30727-0
Fax 0941-30727-40
vertrieb@sebald-isosysteme.de
www.isosysteme.de

110 Jahre 1908 - 2018 SEBALD ISO-SYSTEME

SEBALD ISO-SYSTEME

Sebald Iso-Systeme GmbH & Co KG · Vertrieb
Telefon 0941 - 307 27 - 0 · Fax 0941 - 307 27 - 40

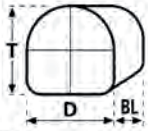
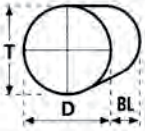
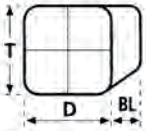
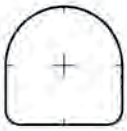
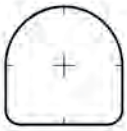
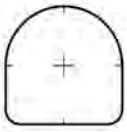
Firma:	Objekt / Lieferanschrift:
Für die Richtigkeit der Maße/Unterschrift:	Objektleiter:

Aufmaß für Kappen

☐ **Anfrage** ☐ **Auftrag** Datum:

Blechqualität: ☐ verz. Stahlblech ☐ ☐ Alu seewasserfest _____

Blechdicke ☐ _____ mm ☐ Lieferstandard ☐ _____

Pos.	Bitte geben Sie in der Zeichnung die Teiligkeit an!			Durchmesser mm **D**	gesamte Tiefe mm **T**	Baulänge mm **BL**	Stück
	Armaturenkappe Form B	Flanschkappe Form A	Kofferkappe Form D				
							
							
							
							

Standardausführung:
- 2-teilig (Quer- oder Längsteilung)
- 2 Schließen auf Spannbändern genietet
- Deckel eingesprengt mit Stehfalz
- gerundete Kanten auch bei Kofferkappe

* ohne Dämmeinlage
* ohne Ausschnitte
* ohne Faconarbeit
* ohne Haften

Sonderausführung: Deckel mit Riffelbord, Abflachungen etc. gegen Aufpreis

02/03

SEBALD ISO-SYSTEME

Sebald Iso-Systeme GmbH & Co KG · Vertrieb
Telefon 0941 - 307 27 - 0 · Fax 0941 - 307 27 - 40

Aufmaß für Behälter

Firma:	Objekt / Lieferanschrift:
Für die Richtigkeit der Maße/Unterschrift:	Objektleiter:

☐ **Anfrage** ☐ **Auftrag** Datum: _____ | Liefertermin: _____

Behälterlage: ☐ stehend ☐ liegend

Blechqualität: ☐ verz. Eisenblech ☐ ☐ Alu seewasserfest _____

Blechdicke in mm: _____

Behälter-Ø: (ohne Isolierung) _____ mm

Isolierdicke: _____ mm

Gesamt-Ø: _____ mm

Anzahl: _____ Stück

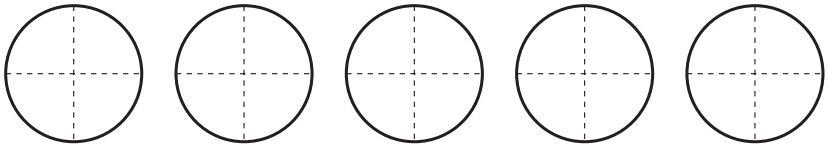
Behältermantel:

oben / links ▷

Mantellänge: _____ mm
(von Schweißnaht zu Schweißnaht)

Lage der Längsnähte:

Beispiel:



Rundnahtüberlappung: ☐ Standard ☐ Sondermaß _____ mm

Längsnahtüberlappung: ☐ Standard ☐ Sondermaß _____ mm

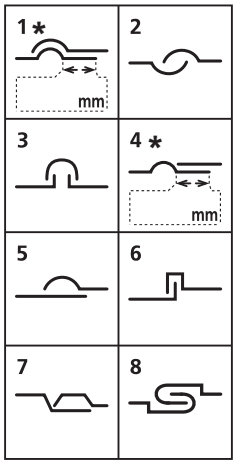
Behälterköpfe:

Verbindung Stirnfläche
oben/links Nr.: _____ unten/rechts Nr.: _____

Kopfformen:
Alle Maße = Fertigungsmaße inkl. Isolierung!
Segmentlochung ☐ Einseitig (Standard) ☐ Beidseitig

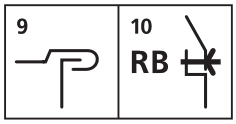
Anzahl pro Behälter	Teilung: Segmente	Teilung: Bauteile

Sickenarten-Nummern:



* - Bitte Schiebenahtbreite einsetzen!

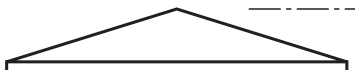
Verbindung zur Zarge:



Ebene Fläche ☐ loser Deckel ☐ Stoßkappe

Standardlochung: Einseitig — ▲ Zarge ▼ mm: _____

Trichterform



Standardlochung: Einseitig — ▲ ▼ mm: _____ ▲ Zarge ▼ mm: _____

Kalottenform

Standardlochung: Einseitig — ▲ ▼ mm: _____ ▲ Zarge ▼ mm: _____

Zeppelinform ☐ Korbform ☐ Klöpperform

Standardlochung: Zweiseitig (in Verb.mit Sickenart 1) — ▲ ▼ mm: _____ ▲ Bordhöhe ▼ mm: _____

Allgemeine Geschäftsbedingungen der Firma Sebald Iso-Systeme GmbH & Co.KG · Bahnhofstrasse 40 · 93161 Sinzing

1. Geltungsbereich

1.1 Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen gelten für alle Leistungen und den gesamten Geschäftsverkehr zwischen dem Kunden und der Firma Sebald Iso-Systeme GmbH & Co.KG, im Folgenden "Firma" genannt.

1.2 Die Allgemeine n Geschäftsbedingungen werden von dem Kunden durch die Auftragserteilung anerkannt und gelten für die gesamte Dauer der Geschäftsverbindung.

1.3 Abweichungen von diesen Allgemeinen Geschäftsbedingungen, ergänzende Nebenabreden und zusätzliche Vereinbarungen bedürfen der Schriftform.

1.4 Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen gelten auch dann, wenn der Kunde seine eigenen von den Bedingungen der Firma abweichenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen mitgeteilt hat oder mitteilt oder diese auf Schriftstücken des Kunden, insbesondere auf Auftragsschreiben, abgedruckt sind.

Entgegenstehenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen des Kunden wird hiermit widersprochen.

2. Vertragsschluss

2.1 Die Angebote der Firma sind freibleibend.

Angaben in Prospekten usw. stellen nur eine Aufforderung zur Abgabe von Angeboten des Kunden dar.

An Angebote ist der Kunde seinerseits 14 Kalendertage ab Zugang des Angebots bei der Firma gebunden.

2.2 Angaben der Firma in Prospekten und sonstigen Unterlagen gelten ohne ausdrückliche Vereinbarung nicht als zugesichert.

2.3 Die Firma ist berechtigt vom Vertrag zurückzutreten, wenn der Kunde seinen Zahlungsverpflichtungen trotz Nachfristsetzung nicht nachkommt, wenn der Kunde zahlungsunfähig wird oder wenn der Kunde seine Verpflichtungen aus sonstigen Verträgen mit der Firma nicht erfüllt.

2.4 Ansprüche des Kunden aus mit der Firma abgeschlossenen Verträgen sind ohne Zustimmung der Firma nicht abtretbar.

3. Preise

3.1 Maßgebend sind die Preise entsprechend dem Angebot bzw. der Auftragsbestätigung der Firma, hilfsweise laut der zum Zeitpunkt des Vertragsschlusses gültigen Preisliste.

3.2 Preise verstehen sich ab Auslieferungslager der Firma, Lieferkosten für Verpackung, Transport usw. hat der Kunde zu tragen.

3.3 Liegen zwischen Vertragsabschluss und Auslieferung der Ware an den Kunden mehr als vier Monate, gilt der am Tag der Auslieferung gültige Verkaufspreis.

Im Rahmen von Dauerschuldverhältnissen sowie bei zweiseitigen Handelsgeschäften ist die Firma berechtigt, bei nachgewiesenen Erhöhungen ihrer eigenen Kosten, insbesondere für Selbstbelieferung, Lohnsteigerung, Frachten, Steuern und Tarifen und ähnlichem, die mit dem Kunden vereinbarten Preise entsprechend zu erhöhen.

4. Vertragsdurchführung

4.1 Die Firma ist zu Teillieferungen berechtigt.

Bei vereinbarter Lieferung frei Baustelle bezieht sich die Verpflichtung der Firma auf die Anlieferung ohne Abladen im Rahmen befestigter Anfahrtmöglichkeiten.

4.2 Ausführungstermine gelten nur im Fall ausdrücklicher schriftlicher Vereinbarung als Festtermin.

4.3 Steht der Firma ein Schadensersatzanspruch wegen Nichterfüllung des Vertrages durch den Kunden zu, ins besondere bei Nichtabnahme der Ware, so kann die Firma vorbehaltlich des Nachweises eines höheren Schadens eine Schadensersatzpauschale in Höhe von 20 % der Auftragssumme verlangen, es sei denn, der Kunde weist nach, dass der Firma kein oder ein geringerer Schaden entstanden ist.

5. Zahlungsbedingungen

5.1 Lieferungen der Firma sind bei laufender Geschäftsbeziehung zahlbar innerhalb von 10 Tagen ab Rechnungsdatum mit 2 % Skonto oder spätestens nach 30 Tagen ohne Abzug.

In allen übrigen Fällen hat der Kunde Zug um Zug gegen Lieferung Zahlung zu leisten.

Skonto wird nur unter der auflösenden Bedingung gewährt, dass der Kunde sich mit der Begleichung anderer Rechnungen nicht in Verzug befindet.

Für die Errechnung des Skontos ist der Nettorechnungsbetrag nach Abzug von Rabatten, Fracht usw. maßgeblich.

5.2 Teillieferungen kann die Firma gesondert in Rechnung stellen.

Für die Abrechnung von Teilleistungen gelten die obigen Bedingungen.

5.3 Ab Eintritt des Zahlungsverzuges des Kunden ist die Firma berechtigt, Mahnspesen in Höhe von 5,-- EURO je Mahnung in Rechnung zu stellen.

Verzugszinsen werden in Höhe von 8 % über dem jeweiligen Basiszinssatz, mindestens jedoch mit 10 % p.a. berechnet.

Sonstige Ansprüche der Firma bleiben hiervon unberührt.

5.4 Der Kunde ist nicht berechtigt, mit eigenen oder abgetretenen Ansprüchen Dritter gegen Ansprüche der Firma aufzurechnen, soweit diese Ansprüche von der Firma bestritten bzw. nicht rechtskräftig festgestellt sind.

6. Gefahrtragung

Ist die Ware versandbereit, so geht die Gefahr mit der Übergabe der Ware an die für die Versendung zuständige Person/Firma auf den Kunden über.

7. Eigentumsvorbehalt

7.1 Die gelieferte Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung aller Forderungen aus dem Vertragsverhältnis und der sonstigen Geschäftsverbindung mit dem Kunden, gleich aus welchem Rechtsgrund, sowie etwaiger Nebenforderungen Eigentum der Firma.

7.2 Verpfändung oder Sicherungsübereignung von Vorbehaltsware durch den Kunden ist nicht zulässig.

Der Kunde ist jedoch berechtigt, bis zu einem Widerruf seitens der Firma die Vorbehaltsware in ordnungsgemäßem Geschäftsverkehr zu verarbeiten und zu veräußern.

Die aus dem Weiterverkauf, der Verarbeitung oder einem sonstigen Rechtsgeschäft bezüglich der Vorbehaltsware entstehenden Forderungen gegen Dritte tritt der Kunde bereits hiermit sicherungshalber an die Firma ab, die die Abtretung annimmt.

Der Kunde ist zur Weiterveräußerung oder Weiterverarbeitung der Vorbehaltsware jedoch dann nicht berechtigt, wenn die aus diesen Rechtshandlungen entstehenden Forderungen gegen Dritte wegen vorrangiger Forderungsabtretungen des Kunden, insbesondere infolge von Globalzessionen, nicht auf die Firma übergehen können.

Solange der Kunde seinen Zahlungsverpflichtungen in vollem Umfang nachkommt, ist er zum Einzug der abgetretenen Forderungen berechtigt.

Falls der Kunde seinen Zahlungsverpflichtungen nicht nachkommt ist die Firma berechtigt, dies dem Abnehmer des Kunden anzuzeigen und Zahlung an sich zu verlangen.

Der Kunde ist verpflichtet, der Firma jederzeit auf Verlangen die Namen und Anschriften der Abnehmer (Drittschuldner) und die Höhe seiner Forderungen mitzuteilen.

Auf Verlangen der Firma ist der Kunde verpflichtet, seine Abnehmer von dem bestehenden Eigentumsvorbehalt und den Forderungsabtretungen zu unterrichten und diese anzuweisen, Zahlung an die Firma zu leisten oder der Firma die zur Geltendmachung ihrer Rechte gegen die Abnehmer erforderlichen Auskünfte zu erteilen und Unterlagen auszuhändigen.

7.3 Kommt der Kunde in Zahlungsverzug kann die Firma die Vorbehaltsware von dem Kunden herausverlangen; ohne ausdrückliche schriftliche Erklärung stellt dies nicht die Ausübung eines Rücktrittsrechts dar.

Bei einer Rücknahme der Ware bleibt der Kunde grundsätzlich zur Erfüllung des Vertrages verpflichtet.

Die Firma ist berechtigt, die zurückgenommene Ware durch freihändigen Verkauf in Anrechnung auf die offenen Forderungen zu verwerten.

Die Kosten der Rücknahme und der Verwertung trägt der Kunde.

7.4 Soweit durch die Beschädigung der Vorbehaltsware oder aus anderen Gründen dem Kunden Ansprüche gegen Versicherer oder sonstige Dritte entstehen, werden diese Ansprüche mit allen Nebenrechten anstelle des Veräußerungserlöses und im selben Umfang an die Firma im Voraus abgetreten.

Die Firma nimmt diese Abtretungen hiermit an.

8. Gewährleistung

8.1 Der Kunde hat Lieferungen und Leistungen der Firma, wenn die Ablieferung an ihn oder an die von ihm bestimmten Dritten erfolgt ist, unverzüglich nach Ablieferung mit der unter den gegebenen Umständen ihm zumutbaren Sorgfalt und Gründlichkeit auf ihre Vertragsgemäßheit zu prüfen.

Gewährleistungsansprüche wegen offensichtlicher Mängel von Lieferungen der Firma sind ausgeschlossen, wenn diese nicht innerhalb einer Ausschlussfrist von zwei Wochen nach Erhalt der Lieferung oder im Fall des späteren Auftretens des offensichtlichen Mangels innerhalb von zwei Wochen ab diesem Zeitpunkt, bei der Firma schriftlich geltend gemacht werden.

Die Regelung des § 377 HGB bleibt im Falle eines Handelskaufs unberührt.

8.2 Soweit Gewährleistungsansprüche des Kunden bestehen gilt Folgendes:

Die Firma beseitigt Mängel - nach ihrer Wahl - durch Ersatzlieferung oder Nachbesserung innerhalb angemessener Frist, die in der Regel drei Wochen beträgt.

Bei Fehlschlagen der Nachbesserung oder Ersatzlieferung kann der Kunde nach seiner Wahl Herabsetzung der Vergütung (Minderung) oder, wenn nicht eine Bauleistung Gegenstand der Mängelhaftung ist, Rückgängigmachung des Vertrages verlangen; dies hat schriftlich zu erfolgen.

Die Nachbesserung/Ersatzlieferung ist dann fehlgeschlagen, wenn zwei Nachbesserungs-/ Ersatzlieferungsversuche der Firma erfolglos geblieben und dem Kunden weitere Versuche nicht zumutbar sind.

Weitergehende Ansprüche des Kunden, auch solche auf Ersatz von Schäden, die nicht an der Ware selbst entstanden sind (Mangelfolgeschäden), sind vorbehaltlich der Regelung unter Ziffer 9 dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen ausgeschlossen.

9. Haftung

Schadensersatzansprüche gegen die Firma - gleich aus welchem Rechtsgrund - sind - soweit gesetzlich zulässig - begrenzt auf einen Maximalbetrag, der dem Brutto-Auftragswert entspricht.

10. Erfüllungsort, Gerichtsstand und Rechtsordnung

10.1 Als Erfüllungsort wird 93161 Sinzing vereinbart.

10.2 Als Gerichtsstand ist Regensburg vereinbart.

10.3 Für alle Verträge zwischen der Firma und dem Kunden wird die ausschließliche Geltung des deutschen Rechts vereinbart.

Die Anwendung des Übereinkommens der Vereinten Nationen über den internationalen Warenkauf (CISG) ist ausgeschlossen.

11. Sonstiges

11.1 Die Firma ist berechtigt, die im Rahmen der Geschäftsverbindung erhaltenen Daten und Informationen nach Maßgabe des Bundesdatenschutzgesetzes zu speichern und zu verwerten.

11.2 Die vollständige oder teilweise Unwirksamkeit einzelner Klauseln dieser Geschäftsbedingungen berührt nicht die Wirksamkeit der übrigen Klauseln.

Anstelle der unwirksamen Bestimmung gilt eine wirksame, die dem mit der unwirksamen Bestimmung verfolgten wirtschaftlichen Zweck am nächsten kommt.

1908
2021

Qualität durch 113-jährige Erfahrung

110 Jahre 1908 - 2018 SEBALD ISO-SYSTEME

Edith Holl-Keutner
Geschäftsleitung

Tel.: 0941 / 30727-12
Fax: 0941 / 30727-41
Mobil: 0171 / 751 58 88
Mail: ehk@isosysteme.de

Guido Baumer
Geschäftsleitung

Tel.: 0941 / 30727-52
Fax: 0941 / 30727-72
Mobil: 0175 / 591 36 39
Mail: g.baumer@isosysteme.de

Michael Mühlbauer
Qualitätsmanagement

Tel.: 0941 / 30727-20
Mail: m.muehlbauer@isosysteme.de

Karl Mühlbauer
Technische Leitung

Tel.: 0941 / 30727-54
Fax: 0941 / 30727-74
Mobil: 0171 / 209 90 10
Mail: k.muehlbauer@isosysteme.de

Alexander Borbely
Leitung Innendienst und Einkauf

Tel.: 0941 / 30727-55
Fax: 0941 / 30727-40
Mobil: 0175 / 203 65 21
Mail: a.borbely@isosysteme.de

Mariele Becker
Einkauf

Tel.: 0941 / 30727-51
Fax: 0941 / 30727-71
Mail: m.becker@isosysteme.de

Waldemar Kosiol
Vertriebsleitung

Tel.: 0941 / 30727-0
Mobil: 0151 / 10 84 52 31
Mail: w.kosiol@isosysteme.de

Peter Hasenöhrl
Auftragsannahme

Tel.: 0941 / 30727-15
Fax: 0941 / 30727-40
Mail: p.hasenoehrl@isosysteme.de

Rainer Kraus
Auftragsannahme / Kalkulation Ekamet

Tel.: 0941 / 30727-13
Fax: 0941 / 30727-40
Mail: r.kraus@isosysteme.de

Verena Bräu
Auftragsannahme

Tel.: 0941 / 30727 - 14
Fax: 0941 / 30727 - 40
Mail: v.braeu@isosysteme.de

Dipl. Ing. Christian Holl
Anwendungstechnik

Tel.: 0941 / 30727-20
Mail: cho@isosysteme.de

Eugenie Schneider
Buchhaltung

Tel.: 0941 / 30727 - 53
Fax: 0941 / 30727 - 71
Mail: e.schneider@isosysteme.de

Gabriel Boncalo
Consultant

Mobil: 0160 / 90 76 01 82
Mail: g.boncalo@isosysteme.de

Karolina Gerstberger
Faktura

Tel.: 0941 / 30727 - 61
Fax: 0941 / 30727 - 33
Mail: k.gerstberger@isosysteme.de

Martin Gorgiev
Versand

Tel.: 0941 / 30727 - 36
Fax: 0941 / 30727 - 33
Mail: m.gorgiev@isosysteme.de

SEBALD ISO-SYSTEME GMBH & CO KG · *Oberflächensysteme für die Isoliertechnik*
Bahnhofstrasse 40 - 42 · 93161 Sinzing · Tel.: 0941 - 30727-0 · Fax: 0941 - 30727-40
Mail: vertrieb@sebald-isosysteme.de · www.sebald-isosysteme.de

110 Jahre 1908 - 2018
SEBALD ISO-SYSTEME

Oberflächen nach höchstem Standard

EKAFOL

Kunststoff-Oberflächensystem

EKATEC

Kunststoff-Verbund in Aluoptik

EKAMET

Blech-Oberflächensystem

EKAMAT

Grobkorn-Oberflächensystem

Unsere Oberflächensysteme erhalten Sie europaweit über den Dämmstoffhandel