

Oberflächensysteme für die Isoliertechnik

EKAMET
Preislistenkatalog
Gültig ab 03.01.2022



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



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.













	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/mm <sup>2</sup>
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

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

Kaltumformbar

Aluminium Seewasserfest AlMg2Mn0,8 nach EN AW 5049
H 22
Matt (milfinisch)
~ 2,7 Kg/dm <sup>3</sup>
Nicht brennbar
In Räumen bei 15-30°C und rel. Luftfeuchte 50-70%
Gutes Korrosionsverhalten* gegenüber Meerwasser

<sup>\*</sup> 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/dm <sup>3</sup>
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.



# Formteileprogramm **EKAMET**

Bezeichnung	Bild	Info	Seite
<b>EKAMET</b> 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
<b>EKAMET</b> 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
<b>EKAMET Endteller</b> (Stirnscheiben)		Standardausführung: - Zweiteilig, mittels einer Nietverbindung aufklappbar - Wölbungsfreie Versteifung durch umlaufende Randsicke - Ohne Rohrauschnitt - Verpackung in Tüten	6
<b>EKAMET</b> 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



# **Preisliste EKAMET Laufmeter**

## **Verzinktes Blech**

A /	01
w	174

	Art.	Blech		Preis	İ			
Ømm	Nr.	Stärke		Stck.	Bünd.	Stck.		
		mm	VE	Bünd.	VE	VE	€/Stck.	
70	41070	0,4	Gibo	3	90	270	16,96	
80	41080	0,4	Gibo	4	72	288	18,05	
90	41090	0,4	Gibo	5	56	280	19,02	
100	41100	0,4	Gibo	5	48	240	19,83	
110	41110	0,5	Gibo	5	42	210	22,66	
120	41120	0,5	Gibo	5	36	180	24,44	
130	41130	0,5	Gibo	5	30	150	26,09	
140	41140	0,5	Gibo		25	125	27,78	
150 160	41150 41160	0,5 0,6	Gibo Gibo	5	25 20	125 100	29,39 34,81	
170	41170	0,6	Gibo	5	20	100	36,65	
180	41180	0,6	Gibo	5	16	80	38,51	
190	41190	0,6	Gibo	5	16	80	40,20	
200	41200	0,6	Pal	5	18	90	41,78	
210	41210	0,6	Pal	5	18	90	43,51	
220	41220	0,6	Pal	5	15	75	45,09	
230	41230	0,6	Pal	5	15	75	46,63	
240	41240	0,6	Pal	5	14	70	48,25	
250	41250	0,6	Pal	5	13	65	49,86	
260	41260	0,7	Pal	5	12	60	58,84	
270	41270	0,7	Pal	5	11	55	60,94	
280	41280	0,7	Pal	5	11	55	63,04	
290	41290	0,7	Pal	5	8	40	65,18	
300	41300	0,7	Pal	5	8	40	67,36	
310	41310	0,7	Pal	5	8	40	69,51	
320	41320	0,7	Pal	5	7	35	71,66	
330	41330	0,7	Pal	5	7	35	73,67	
340 350	41340 41350	0,7	Pal Pal	5	6	30	75,91	
360	41360	0,7	Pal	5	6	30	78,09 80,23	
370	41370	0,7	Pal	5	6	30	82,36	
380	41380	0,7	Pal	5	6	30	84,48	
390	41390	0,7	Pal	5	6	30	89,47	
400	41400	0,7	Pal	5	5	25	91,51	
410	41410	0,7	Pal	5	5	25	93,51	
420	41420	0,7	Pal	5	4	20	95,57	re
430	41430	0,7	Pal	5	4	20	97,63	keine Lagerware
440	41440	0,7	Pal	5	3	15	99,73	gel
450	41450	0,7	Pal	5	3	15	101,74	La
460	41460	0,7	Pal	5	3	15	103,81	ine
470	41470	0,7	Pal	5	3	15	105,84	ke
480	41480	0,7	Pal	5	3	15	107,93	

# Rohr ohne Verbindungssicke Symbol: Rohr mit einseitiger Außensicke Symbol: Rohr mit rückversetzter Außensicke Symbol: Symbo

### **Aluminium**

WG51

<i>,</i>							WGJI		
	Art.	Blech		Versandart					
Ø mm	Nr.	Stärke		Stck.	Stck.				
		mm	VE	Bünd.	Bünd. VE	VE	€/Stck.		
70	51070	0,5	Karton	3	20	60	20,68		
80	51080	0,5	Karton	4	16	64	22,37		
90	51090	0,5	Karton	5	12	60	23,88		
100	51100	0,5	Karton	5	9	45	25,27		
110	51110	0,5	Karton	5	9	45	26,59		
120	51120	0,5	Karton	5	6	30	27,85		
130	51130	0,6	Karton	5	6	30	32,19		
140	51140	0,6	Karton	5	5	25	34,59		
150	51150	0,6	Karton	5	5	25	36,68		
160	51160	0,6	Karton	5	4	20	38,86		
170	51170	0,6	Karton	5	4	20	41,00		
180	51180	0,6	Karton	5	4	20	43,21		
190	51190	0,6	Karton	5	4	20	45,31		
200	51200	0,6	Pal	10	18	180	47,44		
210	51210	0,6	Pal	10	15	150	50,26		
220	51220	0,6	Pal	10	15	150	52,36		
230	51230	0,6	Pal	10	12	120	54,45		
240	51240	0,6	Pal	10	12	120	56,51		
250	51250	0,6	Pal	10	12	120	58,57		
260	51260	0,8	Pal	10	11	110	82,87		
270	51270	0,8	Pal	10	8	80	85,65		
280	51280	0,8	Pal	10	8	80	88,39		
290	51290	0,8	Pal	10	8	80	91,10		
300	51300	0,8	Pal	10	6	80	93,82		
310	51310	0,8	Pal	10	6	60	96,51		
320	51320	0,8	Pal	10	6	60	99,26		
330	51330	0,8	Pal	10	6	60	101,94		
340	51340	0,8	Pal	10	6	60	104,53		
350	51350	0,8	Pal	10	6	60	107,15	-	
360	51360	0,8	Pal	10	6	60	109,76	ł	
370	51370	0,8	Pal	10	6	60	112,36	1	
380	51380	0,8	Pal	10 10	5	50 50	117,26	ł	
390	51390	0,8	Pal		5		120,04	1	
400	51400	0,8	Pal Pal	10	4	40	122,91		
410 420	51410 51420	0,8	Pal	10	4	40	125,75 128,71	Ф	
420		0,8	Pal	10	4	40		Var	
440	51430 51440	0,8	Pal	10	3	30	131,58	e .	
440	51440	0,8	Pal	10	3	30	134,46	ag	
460	51460	0,8	Pal	10	3	30	137,38	- T	
470	51460	0,8	Pal	10	3	30	140,30 143,16	keine Lagerware	
4/0	51470	0,0	r ai	10	0	30	143,10	¥	



51480

0,8

Pal

10

480

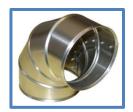
Preise ohne MwSt. Maßangaben in mm VE: Versandeinheit

20

146,03

# Preisliste **EKAMET** Bogen

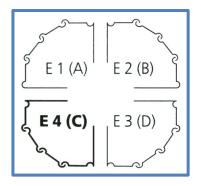
# Segmentbogen



Fertig montierter Bogen



Lieferform



Lieferstandard: C-Sicke (E4) Lieferung ohne Schrauben

		Stück		Verzinktes Blech, WG42				Aluminium, WG52				
Ø	Mittl. Radius	Seg-	VE Stück	Blechdicke mm					Ble	echdicke	mm	
	Raulus	mente	Stuck	Art.Nr.	0,5	0,6	0,7	Art.Nr.	0,5	0,6	0,8	
					€/St.	€/St.	€/St.		€/St.	€/St.	€/St.	
70	55	4	75	42070	12,37			52070	14,50			
80	60	4	72	42080	12,79			52080	14,81			
90	60	4	60	42090	13,43			52090	15,81			
100	70	4	48	42100	14,12			52100	16,69			
110	70	4	36	42110	15,30			52110	17,93			
120	80	4	30	42120	16,20			52120	19,17			
130	80	4	30	42130		17,25		52130		19,94		
140	90	4	27	42140		17,72		52140		20,78		
150	90	4	24	42150		18,61		52150		21,79		
160	95	4	24	42160		19,91		52160		23,39		
170	100	4	18	42170		22,66		52170		26,59		
180	110	4	16	42180		24,03		52180		28,23		
190	110	4	10	42190		25,29		52190		29,68		
200	125	4	10	42200		26,44		52200		31,05		
210	120	4	20	42210		27,71		52210		32,45		
220	130	4	20	42220		28,84		52220		33,78		
230	130	4	20	42230		30,43		52230		35,66		
240	145	4	15	42240		32,04		52240		37,56		
250	155	4	15	42250		34,87		52250		40,95		
260	160	4	12	42260			40,62	52260			50,76	
270	170	4	10	42270			42,50	52270			53,11	
280	175	4	10	42280			44,24	52280			55,40	
290	180	4	10	42290			46,07	52290			57,62	
300	185	4	10	42300			47,85	52300			59,88	
310	190	4	8	42310			49,70	52310			62,19	
320	190	4	8	42320			51,52	52320			64,61	
330	195	4	8	42330			53,49	52330			67,00	
340	200	4	8	42340			55,79	52340			69,94	
350	210	4	8	42350			58,76	52350			73,71	
360	215	4	6	42360			62,41	52360			78,48	
370	230	4	6	42370			68,32	52370			84,89	
380	270	5	6	42380		*	74,47	52380		*	91,80	
390	270	5	6	42390		*	00,00	52390		*	99,30	
400	280	5	6	42400		*	00,24	52400		*	105,80	
410	280	5	6	42410		*	31,00	52410		*	113,46	
420	305	5	6	42420		*	37,32	52420			118,11	
430	310	5		42430		*	31,01	52430		*	121,97	
440 450	320 330	6		42440 42450		*	99,99 103,52	52440 52450		*	126,07 130,89	
460	340	6		42450		*		52460		*		
470	360	6		42470		*		52470		*	136,84	
						*				*	142,72	
480	380	6		42480			116,29	52480		*	149,56	

Preise ohne MwSt. Maßangaben in mm VE: Versandeinheit

\* keine Lagerware

# **Preisliste EKAMET Formteile**

Stutzen (Abzweigung)

Ottu	12011	(ADZ)	veiga	''9 <i>)</i>				
		Verzin	ktes Blech	, WG49	Aluminium, WG59			
Ø	VE	Art.Nr.	Blech- dicke	€ / Stück	Art.Nr.	Blech- dicke	€ / Stück	
70	18	49070	0,5	26,89	59070	0,6	29,39	
80	24	49080	0,5	28,49	59080	0,6	31,20	
90	30	49090	0,5	30,12	59090	0,6	32,98	
100	24	49100	0,5	31,84	59100	0,6	34,88	
110	21	49110	0,5	33,45	59110	0,6	36,71	
120	21	49120	0,5	35,16	59120	0,6	38,64	
130	15	49130	0,6	38,22	59130	0,8	42,63	
140	15	49140	0,6	39,88	59140	0,8	44,78	
150	21	49150	0,6	41,69	59150	0,8	46,94	
160	15	49160	0,6	43,51	59160	0,8	49,24	
170	15	49170	0,6	45,50	59170	0,8	51,61	
180	15	49180	0,6	47,50	59180	0,8	54,15	
190	15	49190	0,6	49,41	59190	0,8	56,49	
200	15	49200	0,6	52,74	59200	0,8	58,89	
210	15	49210	0,6	54,67	59210	0,8	61,33	
220	15	49220	0,6	56,72	59220	0,8	63,96	
230	15	49230	0,6	58,75	59230	0,8	66,43	
240	15	49240	0,6	60,77	59240	0,8	69,03	
250	15	49250	0,6	62,81	59250	0,8	71,70	
260	9	49260	0,7	64,99	59260	1,0	74,50	
270	9	49270	0,7	69,83	59270	1,0	77,14	
280	9	49280	0,7	71,87	59280	1,0	79,78	
290	9	49290	0,7	73,93	59290	1,0	82,42	
300	9	49300	0,7	75,96	59300	1,0	85,27	



Preise ohne MwSt. Maßangaben in mm VE: Versandeinheit

\* keine Lagerware

Endteller (Stirnscheiben)

Verz. Blech, Aluminium,

	.0	100		icibeii)		
		Verz. E		Aluminium,		
Ø	VE	WG	46	WG56		
		Art.Nr.	€ / Stück	Art.Nr.	€ / Stück	
70	10	46070	4,79	56070	5,68	
80	10	46080	5,00	56080	5,76	
90	10	46090	5,17	56090	6,03	
100	10	46100	5,34	56100	6,15	
110	10	46110	5,57	56110	6,38	
120	10	46120	5,67	56120	6,49	
130	10	46130	5,86	56130	6,74	
140	10	46140	6,12	56140	6,89	
150	10	46150	6,28	56150	7,16	
160	10	46160	6,54	56160	7,35	
170	10	46170	6,79	56170	7,66	
180	10	46180	7,13	56180	7,94	
190	10	46190	7,73	56190	8,76	
200	10	46200	8,25	56200	9,28	
210	10	46210	8,72	56210	9,83	
220	10	46220	9,21	56220	10,34	
230	10	46230	9,74	56230	10,95	
240	10	46240	10,22	56240	11,41	
250	10	46250	10,86	56250	13,80	
260	10	46260	11,77	56260	14,46	
270	5	46270	12,26	56270	15,18	
280	5	46280	12,88	56280	15,87	
290	5	46290	13,49	56290	16,62	
300	5	46300	14,12	56300	17,30	
310	5	46310	14,83	56310	18,05	
320	5	5 46320 <b>15,58</b>		56320 <b>18,81</b>		
330	5	46330	16,42	56330	19,90	
340	5	46340	17,30	56340 <b>20,8</b>		
350	5	46350	18,03	56350	22,00	
360	5	46360	18,96	56360	23,08	
370	5	46370	19,68	56370	24,11	
380	5	46380	20,47	56380	25,10	
390	5	46390	21,24	56390	26,16	
400	5	46400	22,02	56400	27,26	
410	*	46410	22,82	56410	28,34	
420	*	46420	23,73	56420	29,49	
430	*	46430	24,56	56430	30,66	
440	*	46440	25,35	56440	31,78	
450	*	46450	26,30	56450	32,92	
460	*	46460	27,17	56460	34,20	
470	*	46470	28,06	56470	35,42	
480	*	46480	28,96	56480	36,71	
		_				



# Preisliste **EKAMET** Kappen

WG48

# Formkappen aus verzinktem Stahlblech

								Verzinktein Otambiech					
		Flanschkappe				Kofferkappe				Armaturenkappe			
			₩ Form A			D D	üper Falz			D Feat Fall Louis B			
			<b>→</b>	)⇒			·				<u>*</u>		
			Orientierung	gsmaß = 2xD	)		Orientierung	gsmaß = D+1	Г		Orientierung	gsmaß = D+T	•
Orientie-	D (T)		Bauläng	e (BL) bis			Bauläng	e (BL) bis			Bauläng	e (BL) bis	
rungsmaß	3   5(1)	300	500	750	980	300	500	750	980	300	500	750	980
		€ / Stück	€ / Stück	€ / Stück	€ / Stück	€ / Stück	€ / Stück	€ / Stück	€ / Stück	€ / Stück	€ / Stück	€ / Stück	€ / Stück
	150			ke 0,6 mm		Blechdicke 0,6 mm					Blechdic	ke 0,6 mm	
300	150	69,31	71,18	76,58	90,18	20.50	74.00	22.22	04.74				
320	160	70,52	73,22	79,33	93,77	68,53	74,88	83,20	91,71	00.76	07.04	04.04	402.44
340	170	71,87	75,42	82,14	97,55	70.42	77 47	06 74	05.20	80,76	87,01	94,84	103,14
350 360	175 180	73,32	77,59	84,95	101,34	70,12	77,17	86,71	95,30				
380	190	13,32	11,33	04,30	101,34	71,93	79,79	90,15	99,40	83,22	90,35	100,25	108,57
400	200	77,37	82,85	91,30	109,53	7 1,55	73,73	30,13	33,40	03,22	30,33	100,23	100,01
410	205	11,01	02,00	31,00	100,00	73,88	82,58	93,41	104,33	85,18	93,33	103,30	113,13
420	210	79,08	85,19	94,26	113,29	10,00	,		10.1,00			100,00	110,10
430	215	,	,	,	,					86,50	95,30	105,84	116,17
440	220	80,91	87,50	97,10	117,09	75,92	85,65	97,54	108,28				
460	230	82,79	89,88	100,00	120,88					100,88	110,05	121,69	132,92
470	235					78,01	87,93	101,46	113,08				
480	240	84,62	92,26	102,94	124,66					102,41	112,29	123,60	135,24
500	250	86,50	94,62	105,77	129,43	80,11	90,94	104,42	117,65	103,90	114,33	126,26	138,33
520	260		L				L			105,29	115,07	128,87	141,52
540	070	00.00		ke 0,7 mm	407.00	24.77		ke 0,7 mm	144.00	100.01		ke 0,7 mm	110.15
540	270	92,26	104,15	117,65	137,82	94,77	108,28	125,84	141,69	106,61	117,24	130,33	143,45
570 580	285 290	98,93	110,10	124,72	146,38	98,93	112,53	131,34	148,17	113,24	126,35	142,05	157,80
600	300	100,43	110,10	127,24	140,38	30,33	112,33	131,34	140,17	116,41	130,33	147,04	163,40
620	310	100,40	112,13	121,24	143,00	102,52	118,24	137,32	155,30	110,41	100,00	147,04	103,40
640	320	104,87	117,48	133,68	157,45	102,02	110,21	101,02	100,00	124,78	139,15	157,55	175,39
660	330	,	,	100,00	101,10	105,84	122,81	143,07	162,13	121,11	100,10	101,00	,
680	340					,.	,-	- 7-	.,.	128,23	143,90	163,59	182,69
700	350	112,31	126,35	144,14	170,17	109,20	127,08	148,60	168,71				
720	360	113,59	128,05	146,43	173,29					131,36	169,32	174,45	188,20
750	375					113,85	133,10	156,21	177,68				
760	380									134,24	152,26	173,31	194,85
				ke 0,8 mm				ke 0,8 mm				ke 0,8 mm	
800	400	130,63	149,10	172,33	190,67	123,33	144,89	172,00	197,24	135,56	166,48	189,94	215,19
820	410	132,02	150,93	174,77	192,88								
840	420	133,26	152,69	177,13	199,84	420.04	450 CF	400.04	240 20	440.50	470.05	400.70	222.40
850 900	425 450	141,21	162,14	188,49	212,84	136,64 141,53	159,65 165,92	188,34	216,20 225,57	149,52	170,85 179,20	198,76 207,21	223,46 233,24
940	470	141,21	162,14	195,19	212,04	141,33	103,32	197,92	223,31	155,30	173,20	201,21	233,24
950	475	143,00	101,09	193,19	220,13	148,01	173,93	206,10	235,20	160,77	186,29	215,77	243,13
960	480	146,69	169,26	197,38	223,50	. 10,01	. 1 0,00	_00,10	_00,20	. 50,11	.00,20	_10,71	_ 10,10
1000	500	151,07	174,63	204,07	231,27								
1020	510	,	-,	,	,					190,34	246,75	251,62	281,93
1060	530					160,38	188,89	226,23	258,45	·			
1100	550									201,16	230,79	266,67	299,05
1160	580					160,93	203,05	241,38	278,59				
1250	625					186,30	222,22	266,93	308,31				
1500	750					232,78	274,98	329,85	380,73				

Orientierende Preisliste: EKAMET Kappen werden ausschließlich nach Kundenmaß gefertigt.

Preise ohne MwSt. Maßangaben in mm



# Preisliste **EKAMET** Kappen

Formkappen aus Aluminium

WG58

Formkappen aus Aiuminium WG58													
		Flanschkappe				Kofferkappe			Armaturenkappe				
		Form A - D D				D To				D, Tight Light Lig			
		Orientierungsmaß = 2xD			Orientierungsmaß = D+T				Orientierungsmaß = D+T				
0		Baulänge (BL) bis							Baulänge (BL) bis				
Orientie- rungsmaß	D (T)				l	Baulänge (BL) bis					1	1	1
rungsmas		300	500	750	980	300	500	750	980	300	500	750	980
		€ / Stück	€ / Stück	€ / Stück	€ / Stück	€ / Stück	€ / Stück	€ / Stück	€ / Stück	€ / Stück	€ / Stück	€ / Stück	€ / Stück
			Blechdick	ke 0,6 mm		Blechdicke 0,6 mm				Blechdicke 0,6 mm			
300	150	74,90	78,06	84,98	103,64								
320	160	76,18	80,31	88,09	107,90	73,63	79,47	88,82	97,78				
340	170	77,76	82,76	91,14	112,31					87,78	95,22	104,98	113,98
350	175	70.40	05.40	04.00	440.00	76,76	84,98	95,84	106,03				
360	180	79,43	85,18	94,28	116,68	70.00	00.40	00.63	440.70	00.46	00.70	400.04	119,89
380 400	190 200	83,71	90,83	101,30	126,04	78,89	88,40	99,62	110,70	90,46	98,70	109,84	119,09
410	205	05,71	30,03	101,30	120,04	81,01	91,13	104,20	115,13	93,51	102,00	114,15	124,90
420	210	85,66	93,51	104,53	130,42	01,01	31,10	104,20	110,10	30,01	102,00	114,10	124,00
430	215		00,01	101,00	100,12					94,95	104,20	117,00	128,33
440	220	87,60	96,05	107,68	137,82	83,35	94,50	107,81	120,50	·			-
460	230	89,64	98,66	110,93	142,51					109,73	120,36	133,66	145,94
470	235					85,74	97,02	112,17	125,87				
480	240	91,75	101,30	114,17	147,09					110,75	121,88	135,88	148,73
500	250	93,79	103,93	117,38	151,78	88,17	100,33	115,43	129,84	113,35	125,75	141,06	154,91
520	260		B1 1 11 1				B1 1 11 1			114,09	126,68	144,03	158,46
F40	070	400.07		ke 0,8 mm	404.00	400.00	1	ke 0,8 mm	400.00	445.40	1	ke 0,8 mm	400.00
540 570	270 285	108,87	123,90	143,50	161,88	109,33	127,31	149,18	169,28	115,43 128,87	127,97	145,71	160,60 187,70
580	290	114,90	131,31	152,35	172,07	113,46	132,79	156,13	178,97	120,07	144,18	167,68	101,10
600	300	117,03	134,08	155,86	176,26	113,40	102,13	100,10	170,57	132,92	146,33	173,85	194,77
620	310	,	101,00	100,00	,	118,11	138,90	163,65	186,34	112,02	110,00	,	17.,11
640	320	122,75	141,03	164,28	185,94	,	,	,	,	143,16	162,68	187,10	208,02
660	330					122,57	144,77	171,20	195,14				
680	340									146,93	167,81	193,85	218,02
700	350	132,04	152,16	177,66	201,47	126,99	150,41	178,36	203,73				
720	360	134,05	154,82	178,73	205,39	400.44	450 70	400.40	045.40	151,72	172,71	200,22	223,72
750	375					133,14	156,79	188,19	215,16	154.04	178,39	206 44	220.05
760 800	380 400	147,14	170,42	199,64	226.77	139,13	164,36	195,85	226,49	154,91 161,35	178,39	206,14 217,65	230,95 244,30
820	410	149,08	170,42	202,93	230,73	103,10	104,30	193,03	220,43	101,33	100,00	217,00	244,30
840	420	150,93	175,47	206,20	234,66								
850	425	,,-	.,	,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	153,46	181,79	215,16	246,82	174,28	193,54	226,11	256,34
900	450	160,30	186,76	219,71	250,36	160,96	189,41	226,71	257,90	175,30	201,87	236,21	266,34
940	470	165,92	193,55	228,10	260,05								
950	475					167,33	197,34	236,48	271,94	180,66	210,29	244,11	277,10
960	480	167,60	195,85	231,11	263,80								
1000	500	173,06	209,07	239,44	273,48					0:0 ==	0	000.00	000 :-
1020	510					404.00	040.00	057.04	000.04	213,57	255,73	286,37	323,12
1060 1100	530 550					181,92	216,89	257,61	296,21	226,45	262,83	204.42	343,14
1100	580					193,97	231,56	292,74	319,58	220,43	202,03	304,13	343,14
1250	625					219,16	264,16	320,27	372,14				
1500	750					272,98	328,05	396,80	460,14				

Preise ohne MwSt.

 $Orientierende\ Preisliste:\ EKAMET\ Kappen\ werden\ ausschließlich\ nach\ Kundenmaß\ gefertigt.$ 

Maßangaben in mm





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

Firma:			Objekt / Lieferansch					
							Aufmaß für	
Für die Rie Maße/Unt	chtigkeit der terschrift:		Objektleiter:		Kappen			
☐ Aı	nfrage 🗌	Auftrag	Datum:					
Blechq		Stahlblech  eewasserfest		Blechdicke mm			Lieferstandard	
Pos.	Armaturenkappe Form B	Flanschkappe Form A	Kofferkappe Form D	Durch- messer mm	gesamte Tiefe mm <b>T</b>	Bau- läng mm	e Stück	
	+	+	+					
-	+	+	+					
	+	+	+					
	+	+	+					
	+	+	+					
	+	+	+					

- 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



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

Firma:	Objekt / Lieferanschrift:		für	maß ältei		
Für die Richtigkeit der Maße/Unterschrift:	Objektleiter:	Objektleiter:				
☐ Anfrage ☐ Auftr	ag Datum: Liefer	rtermin:				
Behälterlage: Blech	qualität: verz. Eisenblech Alu seewasserfest	<del></del>				
Behälter-Ø: (ohne Isolierung)		Anzahl: Stück				
1 =	Mantellänge: mm  (von Schweißnaht zu Schweißnaht)  Standard Längsnahtüberlapput Sondermaß mm		ndard dermaß	mm		
Behälterköpfe:  Verbindung Stirnfläche Kopf	formen:	Anzahl   pro	Teil			
1	Maße = Fertigungsmaße inkl. Isolierung! entlochung $\square$ Einseitig (Standard) $\square$ Beidseitig	Behälter	Segmente	Bauteile		
Stan	e Fläche ☐ loser Deckel ☐ Stoßkappe  dardlochung: Einseitig					
oenahtth — — — — — — — — — — — — — — — — — —	dardlochung: Einseitig					
	dardlochung: Einseitig					
9 10 RB H	elinform Korbform Klöpperform  dardlochung: Zweiseitig Verb.mit Sickenart 1 Name:  Klöpperform  ▼ mm:  ▼ mm:  ▼ 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

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.





**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 Technischer Leiter

Tel.: 0941 / 30727-54 Mobil: 0151 / 649 587 10 Mail: m.muehlbauer@isosysteme.de



Dipl. Ing. Christian Holl Anwendungstechnik

Tel.: 0941 / 30727-20 Mobil: 0175 / 447 54 90 Mail: cho@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





**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 Mail: r.kraus@isosysteme.de

**Rainer Kraus** Auftragsannahme / Kalkulation Ekamet

Tel.: 0941 / 30727-13 Fax: 0941 / 30727-40



Verena Emmerl-Bräu Auftragsannahme

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



**Carolin Melzer** Auftragsannahme

Tel.: 0941 / 30727 - 11 Fax: 0941 / 30727 - 40 Mail: c.melzer@isosysteme.de



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



**Gabriel Boncalo** Consultant

Mobil: 0160 / 90 76 01 82 Mail: q.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



















# **EKAFOL**

Kunststoff-Oberflächensystem



**EKAMAT** 

Grobkorn-Oberflächensystem



# EKATEC

Kunststoff-Verbund in Aluoptik



**EKAMET** 

Blech-Oberflächensystem



Unsere Oberflächensysteme erhalten Sie europaweit über den Dämmstoffhandel