



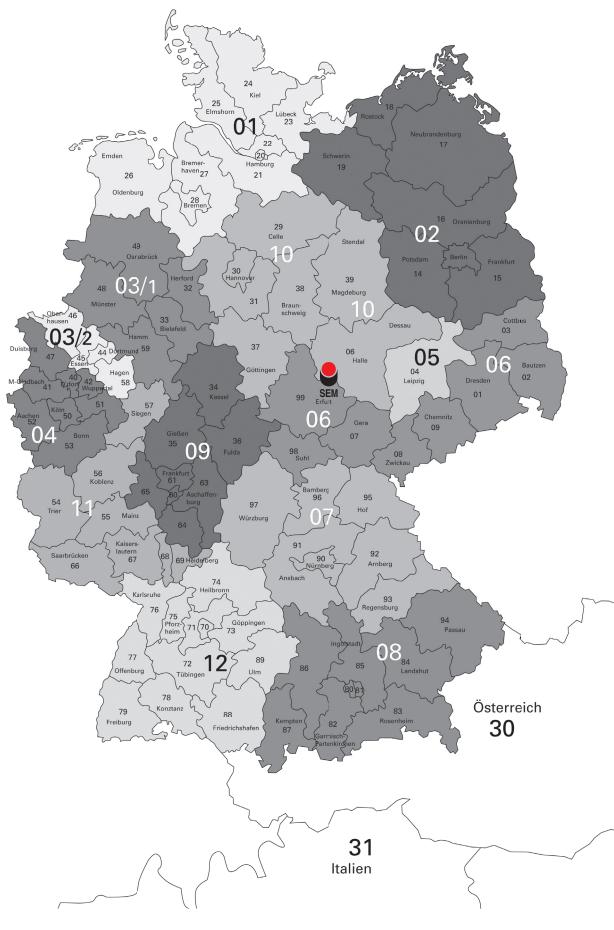




Preisliste 02/2011

SEM lackierte Rauchrohre

Vertretergebiete



SEM

Schneider Elementebau GmbH Gewerbegebiet 7 • 06578 Oldisleben Fon (03 46 73) 75 4-0 Fax (03 46 73) 75 4-75 e-mail bestellung@sem-online.de

Nr.	Anschrift	Telefon und Fax	e-Mail
01	Günther Schertz Werksvertretungen Inhaber: Olaf Schertz Carsten-Meyn-Weg 9 22399 Hamburg	Telefon: (040) 59 01 22 Telefax: (040) 50 10 83 Mobil (0172) 451 50 14	olaf.schertz@schertz-wv.de
02	Werksvertretung Manfred Ködel Erwin-Bock-Straße 2 12559 Berlin	Telefon: (030) 65 88 04 74 Telefax: (030) 65 88 04 75 Mobil (0172) 610 07 87	c-m.koedel@arcor.de
03/1	Ferdinand Habig Industrievertretungen Nelkenweg 1 33758 Schloß Holte/ Stukenbrock	Telefon: (0 52 07) 24 13 Telefax: (0 52 07) 56 73 Mobil (0171) 994 20 67	habig.iv@t-online.de
03/2	Industrievertretung Andreas Mengeringhausen Klussiepen 1 59929 Brilon	Telefon: (0 29 61) 79 37 78 Telefax: (0 29 61) 79 37 80 Mobil (0174) 940 88 19	a.mengeringhausen@t-online.de
04	Wagner & Wagner GmbH Industrievertretungen Buschstraße 25 52222 Stolberg	Telefon: (0 24 02) 2 30 02 Telefax: (0 24 02) 8 34 77 Mobil (0163) 663 39 90	wagner@wagner-industrievertretung.de
05	SEM Schneider Elementebau GmbH Gewerbegebiet 7 06578 Oldisleben	Telefon: (03 46 73) 75 4-0 Telefax: (03 46 73) 75 4-75	bestellung@sem-online.de
06	Hansjochem Gossmann GmbH Inhaber: Thomas Gossmann Hofstatt 6 36282 Hanneck	Telefon: (06 62 1) 63 06 4 Telefax: (06 62 1) 78 58 3 Mobil: (0160) 36 79 34 7	info@hvgossmann.de
07	Müller Industrievertretungen GmbH Am Erlanger Weg 5 91052 Erlangen	Telefon: (0 91 31) 1 52 15 Telefax: (0 91 31) 1 59 09 Mobil (0176) 11 99 10 22 (Ch. Müller) (0176) 11 99 10 23 (R. Müller)	rmueller@mueller-iv.de cmueller@mueller-iv.de
08	Handelsvertretung Peter Albrecht Am Anger 49 86928 Hofstetten	Telefon: (0 81 96) 93 43 15 Telefax: (0 81 96) 93 43 16 Mobil (0171) 713 73 26	p.albrecht@hv-albrecht.de
09	Klaus-Peter Zengel Industrievertretungen Holbeinstraße 4 63755 Alzenau	Telefon: (0 60 23) 9 17 53 53 Telefax: (0 60 23) 9 17 53 54 Mobil (0170) 350 50 59	Klaus-Peter.Zengel@t-online.de
10	Industrievertretung Andreas Lohaus Rosenweg 5 39167 Niederndodeleben	Telefon: (03 92 04) 5 50 14 Telefax: (03 92 04) 9 27 71 Mobil (0171) 322 00 84	lohaus-industrievertretung@t-online.de
11	Industrievertretung Bernd Hoffmann Phillipp-Gehling-Straße 03 56410 Montabaur	Telefon: (0 26 02) 9 32 10 Telefax: (0 26 02) 93 21 31 Mobil (0171) 805 54 54	hoffmann-industrievert@rz-online.de
12	Industrievertretung Albert Buchwald Haselsteinstraße 25 71364 Winnenden	Telefon: (07 19 5) 98 40 40 Telefax: (07 19 5) 71 06 9	info@buchwald-winnenden.de
30	SEM Schneider Elementebau GmbH Gewerbegebiet 7 06578 Oldisleben	Telefon: (03 46 73) 75 4–0 Telefax: (03 46 73) 75 4–75	bestellung@sem-online.de
31	SEM Schneider Elementebau GmbH Gewerbegebiet 7 06578 Oldisleben	Telefon: (03 46 73) 75 4–0 Telefax: (03 46 73) 75 4–75	bestellung@sem-online.de

Hinweise zur Preisliste

Gültigkeit	ungültig. Die in der Preisliste	Mit Erscheinen dieser Preisliste sind alle vorangegangenen Ausgaben ungültig. Die in der Preisliste aufgeführten Preise gelten ohne Mehrwertsteuer, diese wird auf den Rechnungen gesondert in gesetzlicher Höhe ausgewiesen.				
	Sämtliche Angaben zum Inhalt dieser Preisliste, besonders die Abbildungen, Beschreibungen, Preise und Maße sind unverbindlich, da im Zuge des technischen Fortschrittes unsere Produkte ständig weiterentwickelt und vervollkommnet werden.					
	Der Vertrieb unserer Produkt	te erfolgt über den Fachgroßhandel.				
Geschäftszeiten Werk Oldisleben:	Montag – Donnerstag:	7.30 Uhr–16.30 Uhr				
	Freitag:	7.30 Uhr-14.30 Uhr				
Auftragsabwicklung:	Diana Koch	(03 46 73) 75 4–19				
Authaysabwicklung.	Uta Steindorf	(03 46 73) 75 4–13				
	Fax:	(03 46 73) 75 4–75				
	e-mail:	bestellung@sem-online.de				
Angebote/Berechnung/Beratung:	Wolfgang Schüler	(03 46 73) 75 4–14 angebot1@sem-online.de				
	Katrin Schneider	(03 46 73) 75 4–18 angebot2@sem-online.de				
	Matthias Zuleger	(03 46 73) 75 4–21 angebot3@sem-online.de				
	Fax:	(03 46 73) 75 4–70				
	Ihre zuständigen Ansprechpartner entnehmen Sie bitte der vorstehenden Übersicht der Vertretergebiete.					
Vertriebsleiter:	Karl-Heinz Kosub	(03 46 73) 75 4–30				
	Fax:	(03 46 73) 75 4–42				
	Mobil.:	(0170) 298 05 95				
	e-mail:	kosub@sem-online.de				
SEM im Internet:	www.sem-online.de					
	Auf unseren Internetseiten finden Sie aktuelle Informationen, Service-					
	angebote und alles Wissenswerte über SEM.					

Durchmesser des Abgasrohres	DN in mm	80	100	120	130	150	180
	Ø mm innen	80	100	120	130	150	180
	Ø mm aussen	83,2	104	124	134	154	184
Preisgruppe 16-2	Wandstärke s (mm)	1,6	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
	Rohre, zylindrisch, eing	ezogen, 1.000) mm				
	ArtNr. schwarz-metallic	16S0801024	16S1001024	16S1201024	16S1301024	16S1501024	16S1801024
	ArtNr. gussgrau	16S0801023	16S1001023	16S1201023	16S1301023	16\$1501023	16S1801023
	Preis (EUR)	24,70	25,10	28,50	27,90	28,50	33,40
	Gewicht (kg)	4,12	5,02	5,96	5,98	7,13	8,56
	Rohre, zylindrisch, eing	970gen 750 r	nm	<u>'</u>			
	ArtNr. schwarz-metallic	16S0801074	16S1001074	16S1201074	16S1301074	16S1501074	
	ArtNr. gussgrau	16S0801073	16S1001073	16S1201073	16S1301073	16S1501073	
	Preis (EUR)	21,70	22,30	26,40	25,10	26,20	
	Gewicht (kg)	3,09	3,76	4,51	4,43	5,24	
	Dalama and traded 1 1						
	Rohre, zylindrisch, eing ArtNr. schwarz-metallic	ezogen, 500 r	nm 16S1001014	16S1201014	16S1301014	16S1501014	16S1801014
	ArtNr. gussgrau	16S0801014 16S0801013	16S1001014 16S1001013	16S1201014 16S1201013	16S1301014 16S1301013	1681501014	16S1801014 16S1801013
	Preis (EUR)	16,80	17,20	20,00	18,50	18,90	20,90
	Gewicht (kg)	2,06	2,48	2,93	3,01	3,54	4,70
	Rohre, zylindrisch, eing	ezogen, 330 r	nm				
	ArtNr. schwarz-metallic ArtNr. gussgrau			16S1201064 16S1201063	16S1301064 16S1301063	16S1501064 16S1501063	
	Preis (EUR)			17,00	16,00	16,00	
	Gewicht (kg)			1,92	1,97	2,35	
	Rohre, zylindrisch, eing	ezogen, 250 r	nm				
	ArtNr. schwarz-metallic	16S0801004	16S1001004	16S1201004	16S1301004	16S1501004	16S1801004
	ArtNr. gussgrau	16S0801003	16S1001003	16S1201003	16S1301003	16S1501003	16S1801003
	Preis (EUR) Gewicht (kg)	10,60	10,90	14,50 1,47	13,60 1,55	13,80 1,75	15,30 2,16
	dewicht (kg)	1,05	1,24	1,47	1,00	1,75	2,10
	Rohre, zylindrisch, eing	ezogen 150 r	nm	-			
	ArtNr. schwarz-metallic	520gon, 100 I		16S1201054	16S1301054	16S1501054	
	ArtNr. gussgrau			16S1201053	16S1301053	16S150153	
	Preis (EUR)			11,50	10,90	11,10	
	Gewicht (kg)			0,86	0,91	1,06	
	Dalama and tradition 1		was a cili di	F00			
	Rohre, zylindrisch, eing ArtNr. schwarz-metallic	ezogen, mit D	rosseikiappe	, 500 mm 16S1201094	1601201004	1601501004	1601001004
	ArtNr. gussgrau			16S1201094 16S1201093	16S1301094 16S1301093	16S1501094 16S1501093	16S1801094 16S1801093
	Preis (EUR)			39,10	38,30	39,10	41,50
_	Gewicht (kg)			3,23	3,42	3,96	4,84
	Rohre, zylindrisch, eing	ezogen, mit D	rosselklappe	, 250 mm			
	ArtNr. schwarz-metallic			16S1201084	16\$1301084	16\$1501084	16S1801084
L CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR	ArtNr. gussgrau Preis (EUR)			16S1201083 34,70	16S1301083	16S1501083	16S1801083
	Gewicht (kg)			1,60	33,60 1,92	33,80 2,38	35,10 2,85
	comone (ng)			1,00	1,02	2,00	2,00
		_					

Durchmesser des Abgasrohres	DN in mm Ø mm innen Ø mm aussen	80 80 83,2	100 100 104	120 120 124	130 130 134	150 150 154	180 180 184
Preisgruppe 16-2	Wandstärke s (mm)	1,6	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
	Bögen, zylindrisch, eing	ezogen. 45°					
	ArtNr. schwarz-metallic	16S0802144	16S1002144	16S1202144	16S1302144	16S1502144	16S1802144
	ArtNr. gussgrau	16S0802143	16S1002143	16S1202143	16S1302143	16S1502143	16S1802143
	Preis (EUR)	21,70	22,80	24,00	22,80	23,20	23,60
	Gewicht (kg)	0,54	1,10	1,22	1,30	1,45	1,88
	Bögen, zylindrisch, eing	ezogen. 30°					
	ArtNr. schwarz-metallic				16S1302134	16S1502134	
	ArtNr. gussgrau				16S1302133	16S1502133	
	Preis (EUR)				22,80	23,20	
	Gewicht (kg)				1,80	2,10	
	Bögen, zylindrisch, eing	ezogen, 90°					
	ArtNr. schwarz-metallic	16S0802054	16S1002054	16S1202054	16S1302054	16S1502054	16S1802054
	ArtNr. gussgrau	16\$0802053	16S1002053	16S1202053	16S1302053	16S1502053	16S1802053
	Preis (EUR)	21,70	22,80	24,00	22,80	23,20	23,60
	Gewicht (kg) Schenkellänge (mm)	1,13 183 / 183	1,34 195 / 195	1,82 236 / 236	1,91 241 / 241	2,12 251 / 251	2,74 278 / 278
	Schenkellange (IIIII)	103 / 103	1957 195	230 / 230	241 / 241	2517251	2101210
	Bögen, zylindrisch, eing	ezogen, 90°,	mit Reinigung	stür und Dich	ntung		
	ArtNr. schwarz-metallic	16S0802094	16S1002094	16S1202094	16S1302094	16S1502094	16S1802094
•	ArtNr. gussgrau	16S0802093	16S1002093	16S1202093	16S1302093	16S1502093	16S1802093
	Preis (EUR)	27,70	27,90	26,60	23,20	23,60	24,50
	Gewicht (kg) Schenkellänge (mm)	1,34 183 / 183	1,55 195 / 195	2,00 236 / 236	2,10 241 / 241	2,34 251 / 251	2,96 278 / 278
	Schenkenange (IIIII)	1037 103	1937 193	230 / 230	241 / 241	231 / 231	2107210
	Bögen, zylindrisch, eing	ozogon voret	ollbar 0, 00°	mit Doinigung	etür und Diek	ntung	
	ArtNr. schwarz-metallic	Ezogen, verst	tiibai 0-90 ,	16S1202224	16S1302224	16S1502224	16S1802224
	ArtNr. gussgrau			16S1202223	16S1302223	16S1502223	16S1802223
	Preis (EUR)			37,90	31,90	32,10	33,80
	Gewicht (kg)			2,43	2,48	2,85	3,72
	140 1 11 "		200 !! B !	. ,,,,	10:11	2 1 20 11	1 1:00
	Winkelbögen, zylindrisc ArtNr. schwarz-metallic	n, eingezogen	i, 90°, mit Kei	ınıgungstur ur	ום טוכntung, S	Schweißnaht v 1681502104	verschliften
	ArtNr. schwarz-metallic ArtNr. gussgrau					16S1502104 16S1502103	
	Preis (EUR)					52,80	
2	Gewicht (kg)					2,60	
	Schenkellänge (mm)					251 / 251	
	Bögen, zylindrisch, eing	070gon 000	mit Roiniguns	netür und Diak	ntung mit Dro	ecalklanna	
	ArtNr. schwarz-metallic	ezugen, 90°,	กกเ กษากฐนกั <u>ต</u>	16S1202064	16S1302064	16S1502064	16\$1802064
	ArtNr. gussgrau			16\$1202064	16S1302064 16S1302063	16S1502064 16S1502063	16S1802064 16S1802063
	Preis (EUR)			74,90	68,90	70,90	76,90
	Gewicht (kg)			5,00	5,73	6,80	7,48
	Schenkellänge (mm)			650 / 450	650 / 450	650 / 450	650 / 450
	Bögen, rund, zylindrisch	eingezogen	90° mit Reir	nigungstür un	d Dichtung m	nit Drosselklar	nne
	ArtNr. schwarz-metallic	i, omgozogon,	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	ngangotai uli	16\$1302074	16S1502074	- PO
	ArtNr. gussgrau				16S1302073	16S1502073	
	Preis (EUR)				109,40	109,40	
	Gewicht (kg)				4,87	6,35	
U	Schenkellänge (mm)				700 / 450	700 / 450	

Description	Durchmesser des Abgasrohres	DN in mm	80	100	120	130	150	180
Preisgruppe 16-2 Wandslitries Simp)			80	100	120	130	150	180
Preisgruppe 16-2 Wandslitries Simp)								
Packet bestiment aux. Segmenthogen Rosette und dopp. Wandfutter ArtNat. gesegne NatNat. ge	Preisaruppe 16-2							
### ArtNic schware metallic 1851/000004 1851/000005 1851/000005 1851/000005 1851/000005 1851/000005 1851/000005 1851/000005 1851/000005 1851/000005 1851/000005 1851/000005 1851/000005 1851/000005 1851/000005 1851/000005 1851/000005 1851/000005 1851/000005 1851/000005 1851/00005 1851/000005 1851/000005 1851/000005 1851/00005 18	3 11				•		,	
### Art - the gussages 1665 500000 1665 160000 1665 160000 1665 160000 1665 160000 1665 160000 1665 160000 1665 160000 1665 160000 1665 160000 1665 160000 1665 160000 1665 160000 1665 160000 1665 160000 1665 160000 1665 1600000 1665 1600000 1665 1600000 1665 1600000 1665 1600000 1665 1600000 1665 1600000 1665 1600000 1665 16000000 1665 16000000 1665 16000000 1665 16000000 1665 16000000 1665 16000000 1665 16000000 1665 16000000 1665 160000000 1665 16000000 1665 16000000 1665 16000000 1665 160000000 1665 160000000 1665 16000000 1665 16000000 1665 16000000 1665 16000000 1665 16000000 1665 16000000 1665 16000000 1665 160000000 1665 16000000 1665 16000000 1665 16000000 1665 160000000 1665 160000000 1665 160000000 1665 160000000 1665 160000000 1665 160000000 1665 1600000000 1665 1600000000 1665 1600000000 1665 1600000000 1665 1600000000 1665 160000000000 1665 1600000000000000000000000000000000			Joginentboger	i, riosotto une	a dopp. wandi		16S1508004	
Schwick figs Sept		ArtNr. gussgrau						
Paket, bestehend aus. Rundbogen, Rosette und dopp. Wandfutter		Preis (EUR)				86,20	87,20	
Paket, besteherd aus. Rundbogen, Rosette und dopp, Wandfutter								
Paket, bestehend aus. Rundbogen, Rosette und dopp. Wandfutter								
ArtRis. scientification		Randbreite Rosette (mm)				35	35	
ArtRis. scientification								
ArtRe_gusparu			Rundbogen, Ro	sette und do	pp. Wandfutte	er		
Prest (EUR)								
Control Register Control Reg								
Schemical Report (mm) Randbraita Report (m								
T-Stück, mit Reinigungstür rechts und Dichtung Art-likt schwarz-metallic Art-likt gessgrau 16580920984 Art-likt gessgrau 16580920984 Art-likt schwarz-metallic Art-likt gessgrau 16580920984 Art-likt schwarz-metallic Art-likt sc		Schenkellänge Bogen (mm)					700 / 450	
### Art-Nr. celswarz-metallic 18588050088 1851002089 1851002089		Randbreite Rosette (mm)					35	
### Art-Nr. celswarz-metallic 18588050088 1851002089 1851002089								
### Art-Nr. celswarz-metallic 18588050088 1851002089 1851002089		T-Stück, mit Reiniaunas	stür rechts und	d Dichtuna				
Pros (EUP) 30,40 32,20		ArtNr. schwarz-metallic	16S0802084	16S1002084				
Reduzierungen								
Reduzierungen			<u> </u>					
Reduzierungen								
ArtNr. schwarz-metallic		Schenkellange (MM)	υυυ / 201,b	JUU / 292				
ArtNr. schwarz-metallic								
ArtNr. schwarz-metallic		Doduziorungon						
Art. Nr. guesgrau						16\$1304804	16\$1504804	16\$1804804
Gewicht (kg) Di weit / Div eng 130 / 120 150 / 130 130								
DN weit / DN eng 130 / 120 150 / 130 130		Preis (EUR)				28,70	28,70	29,80
Linge (mm)		Gewicht (kg)				0,79	0,85	1,00
Enveiterungen						130 / 120	150 / 130	180 / 150
Art-Nr. schwarz-metallic		Länge (mm)				130	130	130
Art-Nr. schwarz-metallic								
ArtNr. gussgrau							İ	
Preis (EUR)								
Gewicht (kg)								
DN weit / DN eng 80 / 100 120 / 130 130 / 150 150 / 180								-
Rosetten								
ArtNr. schwarz-metallic		Länge (mm)		130		130	130	130
ArtNr. schwarz-metallic								
ArtNr. schwarz-metallic		Rosetten						
Preis (EUR)		ArtNr. schwarz-metallic						
Gewicht (kg)								
Randbreite (mm)			<u> </u>					
Rosetten		(0)						
Rosetten		, ,						
ArtNr. schwarz-metallic 16\$130349404 16\$150349404 16\$180349404 16\$180349305 16\$180349305 16\$180		(IIIII)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ArtNr. schwarz-metallic 16\$130349404 16\$150349404 16\$180349404 16\$180349305 16\$180349305 16\$180		Rosetten						
ArtNr. gussgrau						16\$130349404	16\$150349404	16S180349404
Gewicht (kg)								
Randbreite (mm) 60 60 60 60 0,6 0,		Preis (EUR)						-
Wandstärke (mm) 0,6 0,6 0,6 0,6								
Rosetten								
ArtNr. schwarz-metallic 16S150349405 ArtNr. gussgrau 16S150349305 Preis (EUR) 23,80 Gewicht (kg) 0,55 Randbreite (mm) 90		Wandstärke (mm)				0,6	0,6	0,6
ArtNr. schwarz-metallic 16S150349405 ArtNr. gussgrau 16S150349305 Preis (EUR) 23,80 Gewicht (kg) 0,55 Randbreite (mm) 90		D 11						
ArtNr. gussgrau 16S150349305 Preis (EUR) 23,80 Gewicht (kg) 0,55 Randbreite (mm) 90			I		I			
Preis (EUR) 23,80 Gewicht (kg) 0,55 Randbreite (mm) 90								
Gewicht (kg) Randbreite (mm) 90								
Randbreite (mm) 90								
Wandstärke (mm) 0,6								
		Wandstärke (mm)					0,6	

Durchmesser des Abgasrohres	DN in mm	80	100	120	130	150	180
	Ø mm innen	80	100	120	130	150	180
	Ø mm aussen	83,2	104	124	134	154	184
Preisaruppe 16-2	Wandstärke s (mm)	1,6	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
<u> </u>	Briden mit Vlieseinlage						
	ArtNr. schwarz-metallic			16S1204054	16S1304054	16S1504054	16S1804054
	ArtNr. gussgrau			16S1204053	16S1304053	16S1504053	16S1804053
90	Preis (EUR)			13,80	14,70	15,30	17,20
	Gewicht (kg)			0,29	0,31	0,34	0,39
	Breite (mm)			65	65	65	65
	Wandhalter für Briden, I	/ürzhar					
	ArtNr. schwarz-metallic	\ui zbai		16S0004094	16S0004094	16S0004094	16S0004094
	ArtNr. gussgrau			16S0004093	16S0004093	16S0004093	16S0004093
	Preis (EUR)			18,50	18,50	18,50	18,50
	Gewicht (kg)			0,54	0,54	0,54	0,54
	Länge (mm)			450	450	450	450
	Dichtringe, Viton, tempe	raturhootöndi	a hie 200 °C		1		
	ArtNr.	16S0809050	16S1009050				
		. 55000000					
	Preis (EUR)	3,20	4,30				
	Gewicht (kg)	0,005	0,007				
	Wandstärke (mm)	4,0	4,0				
	Diahtungan im Cat /F Ct) für Dögen n	ait aufliagand	om Doiniauna	radaaltal DNI	00 . 100	
	Dichtungen im Set (5 St	.) Tur Bogen n 16\$0809120	nit auniegend	em Reinigung	JSueckei, Div	80 + 100	
	riu iii	1000003120					
	Preis (EUR)	23,40					
	Gewicht (kg)	0,01					
	Wandstärke (mm)	2,0					
	Dialetron man ins Cat /F Ct	\ fiin Dii nan n	-:4fl:	one Deinieum	adaalal DN	100 000	
	Dichtungen im Set (5 St	.) Tur Bogen n 16S1209120	nit autilegend	em Keinigung	JSGECKEI, DIN	120 - 200	
	ALC:-NII	1031209120					
	Preis (EUR)	23,40					
	Gewicht (kg)	0,04					
	Wandstärke (mm)	2,0					
	Dalminus seedeel 17 1	alsiass)					
	Reinigungsdeckel (unlace ArtNr.	ckiert) 1680802700	16\$1002700	16\$1202700	16\$1302700	16S1502700	16S1802700
		1000002700	1001002700	1001202100	1001002100	1001002700	1001002100
	Preis (EUR)	8,90	11,90	8,50	8,50	8,50	8,50
	Gewicht (kg)	0,15	0,19	0,24	0,24	0,25	0,25
	Lack-Spraydosen			1		1	
	ArtNr.	16S0009154	16S0009153				
		schwarz-metallic	gussgrau				
	Preis (EUR)	17,00	17,00				
	Inhalt	150 ml	150 ml				
	Gewicht (kg)	0,2	0,2				
	Droccelldannon loog (un	lackiort)			1		
	Drosselklappen lose (ur ArtNr.	iiaukiëll)		16S1209040	16S1309040	16S1509040	16S1809040
16							
	Preis (EUR)			19,10	17,00	18,50	18,90
	Gewicht (kg)			0,30	0,37	0,44	0,55

Durchmesser des Abgasrohres DN in mm		80	100	120	130	150	180
	Ø mm innen	80	100	120	130	150	180
	Ø mm aussen	83,2	104	124	134	154	184
Preisgruppe 16-2	Wandstärke s (mm)	1,6	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0



Doppelte Rauchrohr-Wa	Ra					
ArtNr.	16S0803220	16S1003220	16S1203220	16S1303220	16S1503220	16S1803220
Preis (EUR)	23,00	23,00	21,50	21,50	23,00	27,20
Gewicht (kg)	0,28	0,48	0,54	0,61	0,68	0,84
Länge (mm)	115	115	115	115	115	115
Wandstärke (mm)	0,6 / 0,8	0,6 / 0,8	0,6 / 0,8	0,6 / 0,8	0,6 / 0,8	0,6 / 0,8

Handels- bezeichnung	DN	Temperatur- klasse	Druck- klasse	Kondensat- beständigkeit	Korrosions- widerstand	Werkstoff		eständigkeit nnbaren Baustoffen l mit
							Strahlungsschutz	Strahlungsschutz
Abgasrohr aus Baustahl	80 100 120 130 145 150 160 180 200 225 250 300	T400	NI	D	Vm	L01200	G 350 M G 350 M G 375 NM* G 390 NM* G 400 M G 480 NM* G 540 NM* G 600 M G 600 M G 600 M	G 120 M G 120 M G 200 NM** G 200 NM** G 218 NM** G 225 NM** G 240 NM** G 270 NM** G 300 NM** G 338 NM** G 375 NM** G 450 NM**
Abgasrohre aus doppelwandigem	130 150	T400	N1	D	Vm	L01200	O 200 M O 200 M	
Baustahl mit Wärmedämmung	130 150	T400	N1	D	Vm	L01200	G 250 M G 250 M	
Abgasrohre aus Edelstahl	100 110 120 130 150 180 200 250	T400	NI	D	Vm	L50060 L50080 L50100 L50200	G 375 NM* G 375 NM* G 375 NM* G 390 NM* G 400 M G 400 M G 400 M	G 200 NM** G 201 NM** G 225 NM** G 270 NM** G 300 NM**

^{*} Nach DIN EN 15287-1 ist der Abstand zu brennbaren Baustoffen (3 x D) Mindestabstand (375 mm) NM zulässig.

** Nach DIN EN 15287-1 ist der Abstand zu brennbaren Baustoffen mit Strahlungsschutz (1.5 x D) Mindestabstand (200 mm) zulässig.

Allgemeine Verkaufsbedingungen

I. Allgemeines

- 1. Unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen gelten ausschließlich; entgegenstehende oder von unseren allgemeinen Verkaufsbedingungen abweichende Bedingungen des Bestellers erkennen wir nicht an, es sei denn, wir h\u00e4tten ausdr\u00fccklich schrftllich lihrer Geltung zugestimmt. Unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen gelten auch dann, wenn wir in Kenntnis entgegenstehender oder von unseren allgemeinen Verkaufsbedingungen abweichender Bedingungen des Bestellers die Lieferung an den Besteller vorbehaltlos ausf\u00fchren.
- Alle Vereinbarungen, die zwischen uns und dem Besteller zwecks Ausführung des Vertrages getroffen werden, sind in diesem Vertrag schriftlich niedergelegt.
- 3. Unsere Verkaufsbedingungen gelten nur gegenüber Unternehmen im Sinne von § 24 AGBG
- Unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen gelten auch für alle künftigen Geschäfte mit dem Besteller

II. Preise – Zahlungsbedingungen

- Preise in Preislisten oder Ähnlichem sind unverbindlich, es gelten ausschließlich die in der Auftragsbestätigung ausgewiesenen Preise. Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, gelten unsere Preise ab Werk Oldisleben. Alle sonstigen Kosten wie z.B. Verpackung, Frachen, Zölle, Mineralölabgaben, Versicherungsprämien etc. werden zusätzlich berechnet.
- Die gesetzliche Mehrwertsteuer ist nicht in unseren Preislisten eingeschlossen, sie wird in gesetzlicher H\u00f6he am Tage der Rechnungsstellung in der Rechnung gesondert ausgewiesen
- 3. Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist der Kaufpreis netto, ohne Abzug von Skonto innerhalb von 10 Tagen ab Rechnungsdatum zur Zahlung fällig. Kommt der Besteller in Zahlungsverzug, so sind wir berechtigt, Verzugszinsen in Höhe von 8 % p.a. über dem jeweiligen Basiszinssatz nach dem Diskontsatz Überleitungsgesetz zu fordern. Falls wir in der Lage sind, einen höheren Verzugsschaden nachzuweisen, sind wir berechtigt, diesen geltend zu machen. Der Besteller ist jedoch berechtigt, uns nachzuweisen, dass uns als Folge des Zahlungsverzuges kein oder ein wesentlich geringerer Schaden entstanden ist.
- 4. Wir behalten uns das Recht vor, unsere Preise entsprechend zu ändern, wenn nach Abschluss des Vertrages Kostensenkungen oder Erhöhungen, insbesondere aufgrund von Tarifabschlüssen oder Materialpreisänderungen eintreten. Diese werden wir dem Besteller auf Verlangen nachweisen.
- Aufrechnungsrechte stehen dem Besteller nur zu, wenn seine Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt, unbestritten oder von uns anerkannt sind. Zur Ausübung eines Zurückwandlungsrechts ist er nur insoweit befugt, als sein Gegenanspruch auf dem gleichen Vertragsverhältnis herubt

III. Lieferzeit

- Lieferfristen und -termine gelten nur annähernd, es sei denn, dass wir sie schriftlich und ausdrücklich als verbindlich bezeichnet haben. Die Lieferfrist beginnt mit der Absendung der Auftragsbestätigung, jedoch nicht vor der Beibringung der vom Besteller gegebenenfalls zu beschaffenden Unterlagen, Genehmigungen, Freigaben sowie vor Eingang einer vereinbarten Anzahlung.
- Die Lieferfrist ist eingehalten, wenn bis zu ihrem Ablauf die Versandbereitschaft mitgeteilt ist oder der Liefergegenstand das Werk verlassen hat.
- 3. Die Lieferfrist verlängert sich bei Maßnahmen im Rahmen von Arbeitskämpfen, insbesondere Streik und Aussperrung sowie beim Eintritt unvorhergesehener Hindernisse, die außerhalb unseres Willens liegen, z.B. Betriebsstörungen, Verzögerungen in der Anlieferung wesentlicher Materialien, soweit solche Hindernisse nachweislich auf die Lieferung des Liefergegenstandes von erheblichem Einfluss sind. Dies gilt auch, wenn die Umstände bei Unterlieferern eintreten. Die Lieferfrist verlängert sich entsprechend der Dauer derartiger Maßnahmen und Hindernisse. Die vorbezeichneten Umstände sind auch dann nicht von uns zu vertreten, wenn sie während eines bereits vorliegenden Verzuges entstehen. Von uns werden Beginn und Ende derartiger Hindernisse in wichtigen Fällen dem Besteller baldmöglichst mitgeteilt.
- Teillieferungen sind innerhalb der von uns angegebenen Lieferfristen zulässig, soweit sich Nachteile für den Gebrauch daraus nicht ergeben.

IV. Lieferumfang

- Der Lieferumfang wird durch unsere schriftliche Auftragsbestätigung bestimmt.
- Konstruktions- oder Formänderungen, die auf die Verbesserung der Technik bzw. auf Forderungen des Gesetzgebers zurückzuführen sind, bleiben während der Lieferzeit vorbehalten, sofern der Liefergegenstand nicht erheblich geändert wird und die Änderungen für den Besteller zumutbar sind.
- Die Abbildungen, technischen Beschreibungen, Maß- und Gewichtsangaben in unseren Katalogen und/oder Listen oder anderen Unterlagen sind unverbindlich. Sie gelten insbesondere nicht als Zusicherung.

V. Gefahrenübergang Verpackungskosten

- Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist Lieferung ab Werk vereinbart.
- Transport- und alle sonstigen Verpackungen nach Maßgabe der Verpackungsordnung werden nicht zurückgenommen: ausgenommen sind Paletten. Der Besteller ist verpflichtet, für eine Entsorgung der Verpackung auf eigene Kosten zu sorgen.
- Die Gefahr geht mit Absendung des Liefergegenstandes auf den Besteller über. Sofern der Besteller es wünscht, werden wir die Lieferung auf seine Kosten durch eine Transportversicherung eindecken.

VI. Rückgaben

 Von uns geliefertes Material nehmen wir nur nach ausdrücklicher schriftlicher Zusage unsererseits zurück. Wir vergüten für unbeschädigtes und originalverpacktes Material nach Abzug der Frachtkosten den Rechnungspreis abzüglich 15 % für Verwaltungskosten, mindestens jedoch EUR 10.00.

VII. Gewährleistung

- Die Gewährleistungsfrist beträgt 12 Monate, gerechnet ab Gefahrenübergang. Die Frist ist eine Verjährungsfrist und gilt auch für Ansprüche auf Ersatz von Mangelfolgeschäden, soweit keine Ansprüche aus Delikt geltend gemacht werden; für diese gilt die gesetzliche Verjährungsfrist.
- Der Besteller hat den Liefergegenstand nach Eingang unverzüglich mit der ihm unter den gebotenen Umständen zumutbaren Sorgfalt zu untersuchen. Festgestellte offensichtliche Mängel sind innerhalb einer Ausschlussfrist von zwei Wochen schriftlich oder fernmündlich zu rügen, nicht offensichtliche Mängel sind innerhalb von zwei Wochen nach Entdeckung zu

- 3. Es wird keine Gewähr übernommen für Schäden, die entstanden sind aus Gründen: Ungeeigneter oder unsachgemäßer Verwendung, nicht vorgesehener Brennstoffarten oder ungeeigneter Betriebsmittel, falscher Querschnittsauslegung, fehlerhafter Montage bzw. Inbetriebsetzung durch den Besteller oder Dritte, Verwendung nicht edelstahlgeeigneter Werkzeuge, natürliche Abnutzung, fehlerhafte oder nachlässige Behandlung, chemische oder elektromechanische Einwirkung, sofern sie nicht in unserem Verantwortungsbereich liegen. Eine Gewährleistung ist ferner ausgeschlossen, soweit der Besteller selbst oder durch Dritte ohne unsere Zustimmung Eingriffe in den Kaufgegenstand vornimmt.
- 4. Von der Gewährleistung sind ferner ausgeschlossen alle Schäden, die entstehen k\u00f6nnen durch unsachgem\u00e468e Wartung, Nichtbeachtung der f\u00fcr den Betrieb und die Behandlung der gelieferten Gegenst\u00e4nde ausgewiesenen Installations- und Betriebsm\u00f6glichkeiten insbesondere soweit sie sich aus der technischen Beschreibung der baurechtlichen Zulassung ergeben.
- Bei berechtigter, unverzüglicher M\u00e4ngelr\u00fcge bessern wir mangelhafte Ware unentgeltlich nach. Wir sind unter angemessener Wahrung der Interessen des Bestellers auch berechtigt Ersatzlieferungen vorzunehmen oder den Minderwert zu ersetzen.
- Kommen wir unserer Nachbesserungs- bzw. Ersatzlieferungspflicht nicht oder nicht vertragsgemäß nach oder schlägt diese fehl, steht dem Besteller das Recht auf Herabsetzung der Vergütung oder nach seiner Wahl auf Rückgängigmachung des Kaufvertrages zu.
- Gibt uns der Besteller nicht unverzüglich Gelegenheit, einen geltend gemachten Mangel zu überprüfen, entfallen alle M\u00e4ngelanspr\u00fcche.
- 3. Andere oder weitergehende Gewährleistungsansprüche sind ausgeschlossen. Dies gilt auch für Ansprüche auf Ersatz von Schäden, die nicht am Liefergegenstand selbst entstanden sind (Mangelfolgeschäden). Beim Fehlen zugesicherter Eigenschaften können Schadenersatzansprüche nur insoweit geltend gemacht werden, als der Besteller durch die Zusicherung gerade gegen Schäden der eingetretenen Art abgesichert werden sollte.

VIII. Eigentumsvorbehalt

- Alle gelieferten Waren bleiben unser Eigentum (Vorbehaltsware) bis zur Erfüllung sämtlicher Ansprüche aus der gesamten Geschäftsverbindung, gleich aus welchem Rechtsgrund, auch wenn Zahlungen für besonders bezeichnete Forderungen geleistet worden sind.
- 2. Bei vertragswidrigem Verhalten des Bestellers, insbesondere bei Zahlungsverzug, sind wir zur Rücknahme nach Mahnung berechtigt und der Besteller zur Herausgabe verpflichtet. Die Geltendmachung des Eigentumsvorbehaltes sowie die Pfändung der Liefergegenstände durch uns gelten nicht als Rücktritt vom Vertrag, sofern dies nicht ausdrücklich durch uns schrifflich erklärt wird.
- 3. Der Besteller ist berechtigt, die Liefergegenstände im ordentlichen Geschäftsgang weiter-zuverkaufen; er tritt uns jedoch bereits jetzt alle Forderungen, die dem Besteller aus der Weiterveräußerung erwachsen in Höhe des zwischen uns und dem Besteller vereinbarten Kaufpreises (einschließlich Mehrwertsteuer) ab, und zwar unabhängig davon, ob die Liefergegenstände ohne oder nach Bearbeitung weiterverkauft werden. Zur Einziehung dieser Forderung ist der Besteller nach deren Abtretung ermächtigt. Unsere Befugnis, die Forderungen selbst einzuziehen, bleibt davon unberührt; jedoch verpflichten wir uns, die Forderungen nicht einzuziehen, solange der Besteller seinen Zahlungsverpflichtungen ordnungsgemäß nachkommt und nicht im Zahlungsverzug ist. Ist dies jedoch der Fall, können wir verlangen, dass der Besteller die abgetretenen Forderungen und deren Schuldner bekannt gibt, alle zum Einzug erforderlichen Angaben macht, die dazugehörigen Unterlagen aushändigt und den Schuldnern (Dritten) die Abtretung mitteilt.
- 4. Die Verarbeitung oder Umbildung der Waren durch den Besteller wird stets für uns vorgenommen. Werden die Liefergegenstände mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen verarbeitet, so erwerben wir das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Liefergegenstände zu den anderen verarbeiteten Gegenständen zur Zeit der Verarbeitung. Für die durch Verarbeitunge entstelhende Sache gilt im Übrigen das gleiche wie für die unter Vorbehalt gelieferte Kaufsache.
- Werden die Liefergegenstände mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen untrennbar vermischt, so erwerben wir das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Liefergegenstände zu den anderen vermischten Gegenständen. Der Besteller verwahrt das Miteigentum für uns.
- 6. Der Besteller darf die Liefergegenstände weder verpfänden, noch zur Sicherung übereignen. Bei Pfändungen sowie Beschlagnahme oder sonstigen Verfügungen durch Dritte hat der Besteller uns unverzüglich davon zu benachrichtigen und uns alle Auskünfte und Unterlagen zur Verfügung zu stellen, die zur Wahrung unserer Rechte erforderlich sind. Vollstreckungsbeamte bzw. ein Dritter ist auf unser Eigentum hinzuweisen.
- Wir verpflichten uns, die uns zustehenden Sicherheiten auf Verlangen des Bestellers freizugeben, soweit der realisierbare Wert die zu sichernden Forderungen, soweit diese noch nicht beglichen sind, um mehr als 10 % übersteigt.

IX. Haftung aus Delikt

Wir haften nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern der Besteller Ersatzansprüche für Schäden geltend macht, die auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit, einschließlich von Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit unserer Vertreter oder Erfüllungsgehilfen beruhen. Soweit uns keine vorsätzliche Vertragsverletzung angelastet wird, ist die Schadensersatzhaftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt. Im Übrigen haften wir ausschließlich für Schäden, die am Liefergegenstand selbst entstehen, für Sach- und Personenschäden haften wir ausschließlich nach Umfang und Höhe im Rahmen der bestehenden Betriebshaftpflichtversicherung. Jede weitergehende Haftung für Folgeschäden jeder Art sowie für jede Art von indirekten Schäden ist ausdrücklich ausseschlossen.

X. Erfüllungsort und Gerichtsstand

- 1. Erfüllungsort ist Oldisleben.
- Bei allen sich aus dem Vertragsverhältnis ergebenden Streitigkeiten ist, die Klage bei dem Gericht zu erheben, das für unseren Hauptsitz zuständig ist. Wir sind auch berechtigt, am Hauptsitz des Bestellers zu klagen.
- Es gilt ausschließlich deutsches Recht unter Ausschluss der Gesetze über den internationalen Kauf beweglicher Sachen, auch wenn der Besteller seinen Firmensitz im Ausland hat.

XI. Sonstiges

- Übertragungen von Rechten und Pflichten des Bestellers aus dem mit uns geschlossenen Vertrag bedürfen zu ihrer Wirksamkeit unserer schriftlichen Zustimmung.
- Sollte eine Bestimmung nichtig sein oder werden, so bleibt die Gültigkeit der anderen Bestimmungen hiervon unberührt.

Stand Juli 2002



SEM
SCHNEIDER ELEMENTEBAU GMBH
Gewerbegebiet 7 · 06578 Oldisleben
Fon...(03 46 73) 75 4-0
Fax...(03 46 73) 75 475

e-mail...info@sem-online.de web...www.sem-online.de