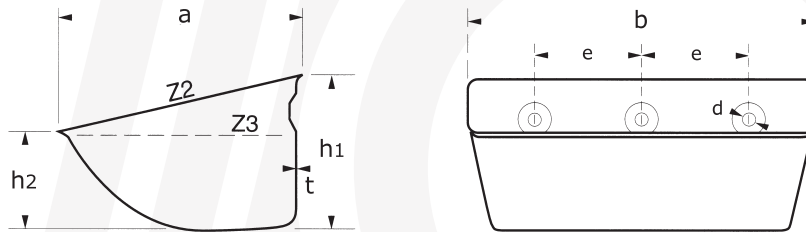




Super Claus Kunststoff

Die Super Claus Becher sind tiefer als die „normalen“ Claus-Becher, eignen sich jedoch ebenso gut für Elevatoren mit höherer Gurtgeschwindigkeit. Dieser Elevatorbecher eignet sich in erster Linie für leichte beziehungsweise nasse Materialien. Bechtel liefert den Super Claus in HDPE und Nylon kurzfristig. Außerdem sind auch PU und Zytel oder mit kundenspezifischem Lochbild auf Anfrage erhältlich. Die PHED ist temperaturbeständig bis 70 ° C. Nylon-Elevatorbecher sind temperaturbeständig bis 90 ° C.



Super Claus Elevatorbecher aus Kunststoff (Abmessungen in mm)

Typ	Abmessungen / Gewicht					PE kg	Nylon kg	Inhalt		Löcher			Max. Bchr/M
	b	a	h1	h2	t			Z2	Z3	d	e	Nr	
SPC80 x 80	90	85	63	43	4	0,08	0,09	0,24	0,18	9,0	43	2	15,00
SPC100 x 90	110	100	67	44	5	0,11	0,13	0,38	0,29	9,0	50	2	14,00
SPC120 x 100	129	110	80	55	5	0,15	0,18	0,59	0,46	9,0	67	2	12,00
SPC130 x 120	135	120	85	57	5	0,19	0,23	0,70	0,54	9,0	70	2	11,00
SPC130 x 130	146	130	90	60	5	0,21	0,25	0,87	0,65	9,0	70	2	10,80
SPC140 x 120	145	120	90	62	5	0,18	0,22	0,80	0,61	8,5	70	2	10,80
SPC160 x 140	172	152	113	78	6	0,34	0,40	1,58	1,22	9,0	100	2	8,60
SPC180 x 140	187	150	112	77	6	0,30	0,36	1,75	1,37	9,0	100	2	8,60
SPC200 x 150	205	150	112	75	6	0,35	0,42	1,82	1,39	9,0	100	2	8,60
SPC200 x 160	210	158	115	79	7	0,39	0,46	2,09	1,61	9,0	100	2	8,50
SPC230 x 170	240	175	138	93	7	0,61	0,73	3,06	2,40	11,0	120	2	7,00
SPC240 x 165	250	170	132	93	7	0,54	0,64	3,10	2,40	11,0	120	2	7,40
SPC280 x 165	293	170	132	95	7	0,67	0,79	3,75	3,00	11,0	80	3	7,40
SPC280 x 170	282	175	138	97	7	0,67	0,80	3,76	2,96	11,0	80	3	7,00
SPC280 x 180	290	185	140	97	7	0,84	1,00	4,20	3,30	11,0	80	3	7,00
SPC300 x 150	305	152	115	80	7	0,65	0,77	2,89	2,24	9,0	102	3	8,50
SPC300 x 180	316	185	140	97	8	0,85	1,01	4,60	3,60	11,0	100	3	7,00
SPC300 x 215	318	220	168	117	9	1,18	1,40	6,60	5,20	11,0	100	3	5,88
SPC330 x 180	347	185	140	97	8	0,90	1,07	5,00	4,00	11,0	120	3	7,00
SPC330 x 215	343	220	168	117	9	1,30	1,55	7,10	5,73	11,0	120	3	5,88
SPC350 x 180	367	186	140	97	9	1,12	1,33	5,25	4,10	11,0	120	3	7,00
SPC350 x 215	368	220	168	117	9	1,38	1,64	7,75	6,12	11,0	120	3	5,88
SPC370 x 215	390	220	168	117	9	1,45	1,72	8,15	6,42	11,0	90	4	5,88
SPC400 x 215	420	220	168	117	9	1,54	1,83	8,80	7,00	11,0	100	4	5,88
SPC450 x 215	470	220	165	115	9	1,56	2,06	9,70	7,70	11,0	90	5	5,88
SPC500 x 215	525	220	168	117	9	1,84	2,19	11,25	9,00	11,0	100	5	5,88

Z2 = Brutto-Literinhalt, Z3 = Netto-Literinhalt.



Super Claus Stahl

Super Claus Elevatorbecher aus Stahl / Edelstahl (Abmessungen in mm)												
Typ	Abmessungen / Gewicht					Inhalt (L)			Löcher			Max. Becher/M
	b	a	h1	h2	t	Kg	Z2	Z3	d	e	Nr	
SPC80 x 80	85	80	58	39	1,0	0,11	0,21	0,18	8,0	43	2	15,00
SPC100 x 90	106	89	66	45	1,0	0,12	0,33	0,25	8,5	50	2	14,00
SPC100 x 100	105	97	78	46	1,0	0,18	0,42	0,29	8,5	50	2	12,00
SPC120 x 100	125	105	77	53	1,0	0,22	0,58	0,44	8,0	67	2	12,00
SPC130 x 120	138	120	90	62	1,2	0,30	0,83	0,65	8,5	70	2	10,50
SPC140 x 110	146	112	91	40	1,5	0,43	0,76	0,41	8,5	70	2	10,50
SPC140 x 120	146	120	90	62	1,5	0,40	0,87	0,65	8,5	70	2	10,50
SPC160 x 125	166	125	112	78	1,5	0,55	1,44	1,20	8,5	100	2	8,60
SPC180 x 140	187	147	112	78	1,5	0,61	1,75	1,35	8,5	100	2	8,60
SPC200 x 150	205	150	112	77	1,5	0,77	2,00	1,53	9,0	100	2	8,60
SPC200 x 180	204	182	140	98	2,0	1,28	2,84	2,17	11,0	110	2	7,00
SPC230 x 160B	233	160	122	85	1,5	0,86	2,72	2,05	10,5	120	2	8,00
SPC230 x 170	235	170	132	93	2,0	1,40	3,09	2,40	11,0	120	2	7,00
SPC240 x 160C	247	165	130	92	2,0	1,35	3,03	2,37	10,5	120	2	7,40
SPC250 x 215	257	215	162	113	2,0	1,86	5,30	4,10	11,0	85	3	5,88
SPC260 x 165	262	165	130	92	2,0	1,38	3,28	2,55	10,5	77	3	7,40
SPC260 x 180	270	188	140	96	2,0	2,00	4,10	3,20	11,0	80	3	7,00
SPC280 x 165	289	167	132	93	2,0	1,55	3,78	2,95	10,5	80	3	7,40
SPC280 x 180	290	185	140	97	2,0	1,70	4,40	3,30	11,0	80	3	7,00
SPC280 x 215	294	215	163	114	2,0	2,18	6,04	4,70	11,0	80	3	5,88
SPC300 x 165B	308	165	135	94	2,0	1,65	3,88	2,90	11,0	100	3	7,20
SPC300 x 180B	308	182	140	95	2,0	1,80	4,50	3,50	11,0	100	3	7,00
SPC300 x 215	310	220	163	112	2,0	2,32	6,70	5,20	11,0	100	3	5,88
SPC330 x 165	340	165	135	97	2,0	1,90	4,40	3,50	11,0	120	3	7,20
SPC330 x 180	340	182	140	98	2,0	2,00	5,20	4,00	11,0	120	3	7,00
SPC330 x 215	340	215	163	112	2,5	2,97	7,20	5,65	11,0	120	3	5,88
SPC350 x 165B	360	165	135	94	2,0	2,12	4,50	3,65	11,0	120	3	7,20
SPC350 x 180	362	182	140	98	2,0	2,10	5,40	4,20	11,0	120	3	7,00
SPC350 x 215	362	215	163	112	2,5	3,23	7,60	5,86	11,0	120	3	5,88
SPC370 x 180	385	195	140	95	2,5	2,80	6,40	4,90	11,0	90	4	7,00
SPC370 x 215	381	215	163	112	2,5	3,32	8,10	6,30	11,0	90	4	5,88
SPC440 x 215	450	225	165	113	2,5	3,92	9,83	7,44	11,0	110	4	5,88
SPC450 x 215	464	215	163	113	2,5	4,00	9,95	7,90	11,0	90	5	5,88
SPC470 x 215	480	225	165	113	2,5	4,14	10,56	8,06	11,0	120	4	5,88
SPC500 x 215	515	215	163	113	2,5	4,28	11,25	8,80	11,0	100	5	5,88
SPC630 x 215	640	220	164	113	3,0	7,40	14,29	10,92	11,0	90	7	5,88

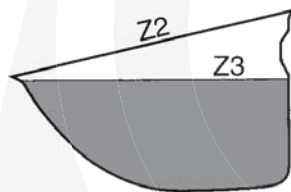
Z2 = Brutto-Literinhalt, Z3 = Netto-Literinhalt.



Super Claus

Kapazitätstabelle (Z3)

Die nachstehende Kapazitätstabelle geht aus von der maximalen Becherzahl pro Meter und einem Netto-Literinhalt des Elevatorbeckers, so dass eine bestimmte Kapazität in M³ pro Stunde erzielt wird.



Netto Super Claus Kapazitätstabelle (Zone 3)

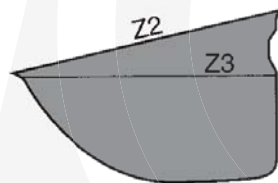
Typ	Anzahl Becher/M	Netto (Z3) Inhalt	Gurtgeschwindigkeit in M/Sek.					
			1	1,9	2,2	2,5	2,8	3,3
SPC100 x 90	14,00	0,25 L	12,60	23,94	27,72	31,50	35,28	41,58
SPC130 x 120	10,50	0,65 L	24,57	46,68	54,05	61,43	68,80	81,08
SPC160 x 125	8,60	1,20 L	37,15	70,59	81,73	92,88	104,03	122,60
SPC180 x 140	8,60	1,35 L	41,80	79,41	91,95	104,49	117,03	137,93
SPC200 x 150	8,60	1,53 L	47,37	90,00	104,21	118,42	132,63	156,32
SPC230 x 160	8,00	2,05 L	59,04	112,18	129,89	147,60	165,31	194,83
SPC240 x 160	7,40	2,37 L	63,14	119,96	138,90	157,84	176,78	208,35
SPC260 x 165	7,40	2,55 L	67,93	129,07	149,45	169,83	190,21	224,18
SPC280 x 165	7,40	2,95 L	78,59	149,32	172,89	196,47	220,05	259,34
SPC300 x 165	7,20	2,90 L	75,17	142,82	165,37	187,92	210,47	248,05
SPC300 x 180	7,00	3,50 L	88,20	167,58	194,04	220,50	246,96	291,06
SPC300 x 215	5,88	5,20 L	110,07	209,14	242,16	275,18	308,21	363,24
SPC330 x 215	5,88	5,65 L	119,60	227,24	263,12	299,00	334,88	394,68
SPC350 x 165	7,20	3,65 L	94,61	179,76	208,14	236,52	264,90	312,21
SPC370 x 215	5,88	6,30 L	133,36	253,38	293,39	333,40	373,40	440,08
SPC450 x 215	5,88	7,90 L	167,23	317,73	367,90	418,07	468,24	551,85
SPC500 x 215	5,88	8,80 L	186,28	353,93	409,81	465,70	521,58	614,72



Super Claus

Kapazitätstabelle (Z2)

Die nachstehende Kapazitätstabelle geht aus von der maximalen Becherzahl pro Meter und einem Brutto-Literinhalt des Elevatorbeckers, so dass eine bestimmte Kapazität in M³ pro Stunde erzielt wird.



Brutto Super Claus Kapazitätstabelle (Zone 2)

Typ	Anzahl	Brutto (Z2)	Gurtgeschwindigkeit in M/Sek.					
			Becher/M	Inhalt	1	1,9	2,2	2,5
SPC100 x 90	14,00	0,33 L	16,63	31,60	36,59	41,58	46,57	54,89
SPC130 x 120	10,50	0,83 L	31,37	59,61	69,02	78,44	87,85	103,53
SPC160 x 125	8,60	1,44 L	44,58	84,71	98,08	111,46	124,83	147,12
SPC180 x 140	8,60	1,75 L	54,18	102,94	119,20	135,45	151,70	178,79
SPC200 x 150	8,60	2,00 L	61,92	117,65	136,22	154,80	173,38	204,34
SPC230 x 160	8,00	2,72 L	78,34	148,84	172,34	195,84	219,34	258,51
SPC240 x 160	7,40	3,03 L	80,72	153,37	177,58	201,80	226,01	266,37
SPC260 x 165	7,40	3,28 L	87,38	166,02	192,23	218,45	244,66	288,35
SPC280 x 165	7,40	3,78 L	100,70	191,33	221,54	251,75	281,96	332,31
SPC300 x 165	7,20	3,88 L	100,57	191,08	221,25	251,42	281,59	331,88
SPC300 x 180	7,00	4,50 L	113,40	215,46	249,48	283,50	317,52	374,22
SPC300 x 215	5,88	6,70 L	141,83	269,47	312,02	354,56	397,11	468,02
SPC330 x 215	5,88	7,20 L	152,41	289,58	335,30	381,02	426,75	502,95
SPC350 x 165	7,20	4,50 L	116,64	221,62	256,61	291,60	326,59	384,91
SPC370 x 215	5,88	8,10 L	171,46	325,78	377,21	428,65	480,09	565,82
SPC450 x 215	5,88	9,95 L	210,62	400,18	463,37	526,55	589,74	695,05
SPC500 x 215	5,88	11,25 L	238,14	452,47	523,91	595,35	666,79	785,86