

b mm	a mm	h ₁ mm	h ₂ mm	r ₁ mm	r ₂ mm	Inhalt dm ³	max. Anzahl Becher auf 1 m	Befestigungslöcher				Gewicht kg/100 St bei Blechstärke		
								d mm	e mm	f mm	An- zahl	1 mm	1,5 mm	2 mm
70	70	70	35	170	17	0,12	115	8	34	16	2	9,5		
80 *	75	80	40	190	19	0,16	10	8(7)	43(40)	18(28)	2	12,5		
90	80	85	45	210	21	0,22	9	8	46	21	2	15,5		31
100 *	90	91	48	225	23	0,28	8,5	8(7)	58(50)	23(36)	2	18		36
110	95	95	50	240	24	0,35	8	8	64	25	2	21		42
120	100	105	55	260	26	0,45	8	8	67	30	2	25		50
130	105	110	58	275	28	0,50	7	8	78	33	2	30		60
140	115	117	63	290	29	0,65	6,5	8	86	35	2	33		66
150	125	123	66	300	30	0,80	6	8	87	38,5	2	36	54	72
160 *	125	126	70	315	32	0,90	5,5	8(9,5)	101(80)	37(50)	2		57	76
180	130	130	76	335	34	1,05	5,5	9	110	40	2		67	89
200 *	140	145	88	355	36	1,45	5	9(11,5)	131(125)	45(56)	2		84	112
225	145	153	90	380	38	1,80	5	9	2x70	40	3		101	134
250 *	150	158	92	400	40	2,10	5	9(11,5)	2x77(80)	45,5(63)	3		112	148
300	155	160	95	435	44	2,85	4,5	9	2x104	47,5	3		135	180
350	180	190	100	470	47	4,05	4	10,5	3x90	53	4		200	266
400 *	200	212	112	500	50	5,60	3	11,5	3x100	80	4			335
500 *	224	236	125	560	56	8,50	3	14	4x100	90	5		bei 3,0 mm	584
Sonderausführung														
350 **	240	266	125	470	43	7,00	4	11,5	3x90	90	4		bei 2,5 mm	411

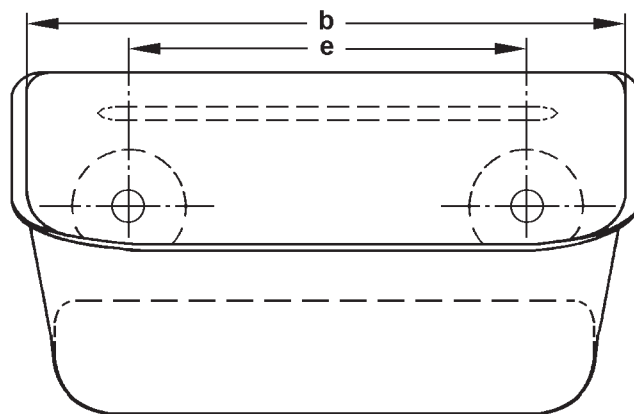
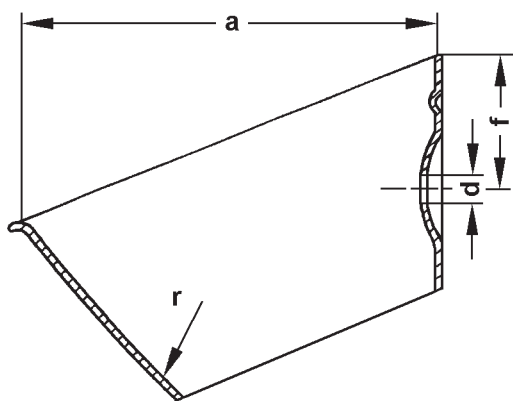
* Abmessungen nach DIN 15 232 bis auf die Befestigungslöcher
 ** für hohe Leistungen: bei 4 Bechern auf 1 m und 3,2 m/s = 322 m²/h
 () Masse der Befestigungslöcher nach DIN 15 236
Sonderlochung auf Wunsch

- ▶ **zur Förderung von:** Getreide, Ölsaaten, körnige Güter, Hülsenfrüchte, Schrote
- ▶ **zum Einsatz in:** Siloanlagen, Mühlen, Kraffutterwerken, Malz- Zucker- und Lebensmittelindustrien
- ▶ **Material:** St 1203, 1.4301, 1.4571
- ▶ **Sonderausführung:** mit vorderer oder dreiseitiger Randverstärkung
- ▶ **Schutzüberzüge:** Emaille, Kunststoff, Zink

Columbusbecher
 flachrunde Becher nach DIN 15232
 nahtlos tiefgezogen



Paul Hedfeld GmbH
 D - 58285 Gevelsberg



b mm	a mm	r ₁ mm	Inhalt dm ³	Befestigungslöcher				Gewicht kg/100 St bei Blechstärke			Leistung t/h (Getreide, Anordnung 1:10)		
				d mm	e mm	f mm	An- zahl	1 mm	1,5 mm	2 mm	1,3 m/s	2,5 m/s	3,2 m/s
90	80	210	0,28	8	46	21	2	9		18	19	36	47
100	90	225	0,36	8(7)	58(50)	23(36)	2	11		22	24	46	59
110	95	240	0,41	8	64	25	2	12		24	27	53	68
120	100	260	0,50	8	67	30	2	14		28	30	58	75
130	105	275	0,59	8	78	33	2	16		32	33	63	81
140	115	290	0,75	8	86	35	2	18		36	41	79	101
140	115	290	0,75	8	86	35	2		26 *		41	79	101
150	125	300	0,91	8	87	38,5	2	22		44	44	86	110
160	125	315	1,02	8(9,5)	101(80)	37(50)	2		38	50	48	93	119
180	130	335	1,36	9	110	40	2		43	58	59	114	147
200	140	355	1,70	9(11,5)	131(125)	45(56)	2		51	68	70	134	172
225	145	380	2,05	9	2x70	40	3		57	76	83	161	206
250	150	400	2,38	9(11,5)	2x77(80)	45,5(63)	3		62	82	97	187	239
300	155	435	3,10	9	2x104	47,5	3		78	104	118	226	290
350	180	470	4,55	10,5	3x90	53	4		126	168	152	293	375
400	200	500	6,38	11,5	3x100	50	4			191	200	384	492
500	224	560	9,64	14	4x100	55	5	bei 3,0 mm		322	286	550	705

* Becher mit flachem Boden

() Masse der Befestigungslöcher nach DIN 15 236

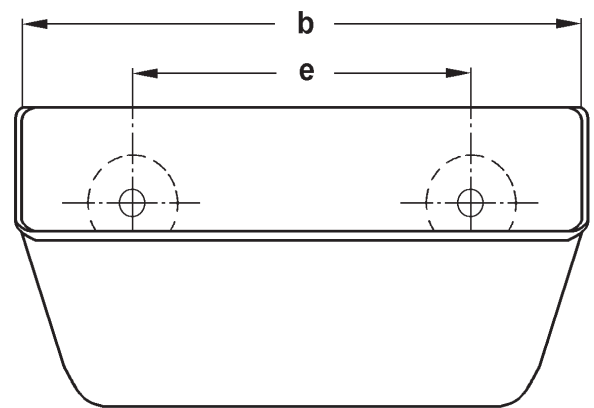
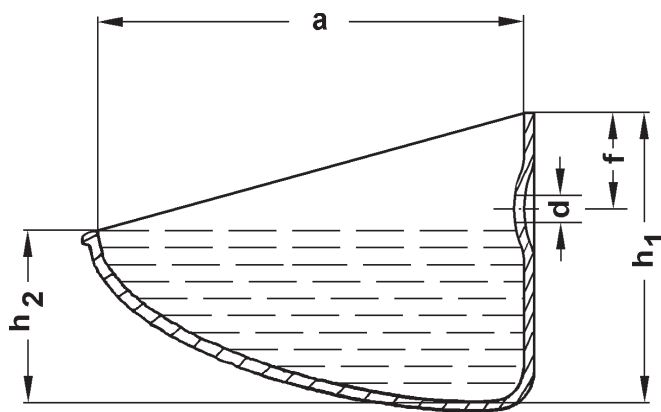
Sonderlochung auf Wunsch

- ▶ **zur Förderung von:** Getreide, Ölsaaten, körnige Güter, Hülsenfrüchte, Schrote
- ▶ **zum Einsatz in:** Siloanlagen, Mühlen, Kraffutterwerken, Malz- Zucker- und Lebensmittelindustrien
- ▶ **Material:** St 1203, 1.4301, 1.4571
- ▶ **Schutzüberzüge:** Emaille, Kunststoff, Zink

Hochleistungsbecher ohne Boden
flachrunde Becher nach DIN 15232
nahtlos tiefgezogen



Paul Hedfeld GmbH
D - 58285 Gevelsberg



b mm	a mm	h ₁ mm	h ₂ mm	Inhalt dm ³	max. Anzahl Becher auf 1 m	Befestigungslöcher				Gewicht kg/100 St bei Blechstärke				Leistung t/h (Getreide)	
						d mm	e mm	f mm	An- zahl	1,0 mm	1,5 mm	2,0 mm	2,5 mm	2,5 m/s	3,2 m/s
100	85	60	35	0,20	15	8,5	50	17	2	15				20	26
120	100	72	48	0,39	13	9,5	67	21	2	21				34	44
130	110	78	48	0,49	12	8,5	70	24	2		36			39	51
140	115	86	56	0,66	11	9,5	86	23	2		43			49	62
160	125	90	58	0,83	10,5	9,5	101	24	2		53			59	75
180	134	89	52	0,70	10,5	8,5	100	32	2		57			50	63
200	145	100	63	1,33	9	11,5	131	27	2		73			81	103
230	156	107	64	1,80	9	10,5	120	37	2			118		109	140
250	156	108	68	1,90	9	11,5	2x77	31	3			126		115	148
280	156	107	64	2,10	9	10,5	2x80	37	3			138	172	127	163
300	185	119	77	3,02	7,5	11,5	2x100	35	3			179	224	136	174
330	220	130	80	4,20	7	10,5	2x120	37	3			216	271	198	254
350	195	138	90	4,40	6,5	11,5	3x90	41	4			221	276	193	247
370	220	130	80	5,10	7	10,5	3x90	37	4			252	315	241	308
400	200	148	80	5,05	6	13,5	3x100	43	4			275	344	205	261
450	212	135	84	5,59	7	11,0	4x90	38	5				350	264	338
500	225	165	102	8,20	5,5	13,5	4x100	48	5		(bei 3 mm 503)	419		304	390

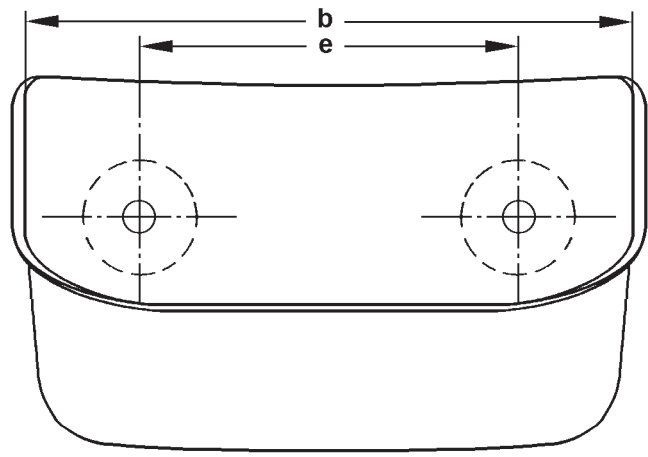
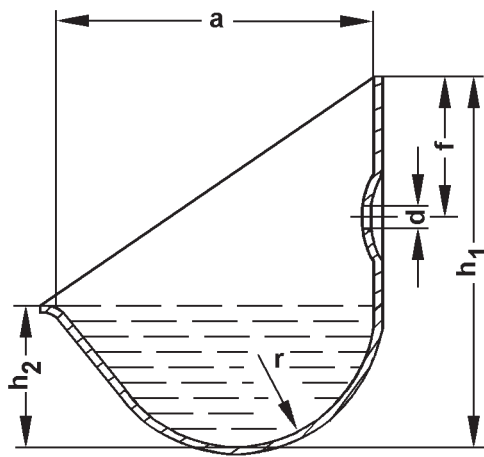
Sonderlochung auf Wunsch

- ▶ **zur Förderung von:** sämtliche Schüttgüter
- ▶ **zum Einsatz in:** Siloanlagen, Mühlen, Kraftfutterwerken, Malz- Zucker- und Lebensmittelindustrien, Chemische Industrien
- ▶ **Material:** St 1203, 1.4301
- ▶ **Sonderausführung:** mit vorderer oder dreiseitiger Randverstärkung
- ▶ **Schutzüberzüge:** Emaille, Kunststoff, Zink

Hochleistungsbecher
flachrunde, niedrige Form
nahtlos tiefgezogen



Paul Hedfeld GmbH
D - 58285 Gevelsberg



b mm	a mm	h ₁ mm	h ₂ mm	r mm	Inhalt dm ³	max. Anzahl Becher auf 1 m	Befestigungslöcher				Gewicht kg/100 St bei Blechstärke		
							d mm	e mm	f mm	An- zahl	2 mm	2,5 mm	3 mm
200	105	123	48	47	0,65	6	9,5	125	45	2	105		
315	144	157	60	60	1,75	5	115	110	55	3	250		
350	294	310	120	110	7,00	3	13,5	2x125	90	5	660		
400	174	187	77	68	3,30	4	115	125	140	4	355		
500	204	207	87	98	5,90	4	13,5	100	70	5	560		

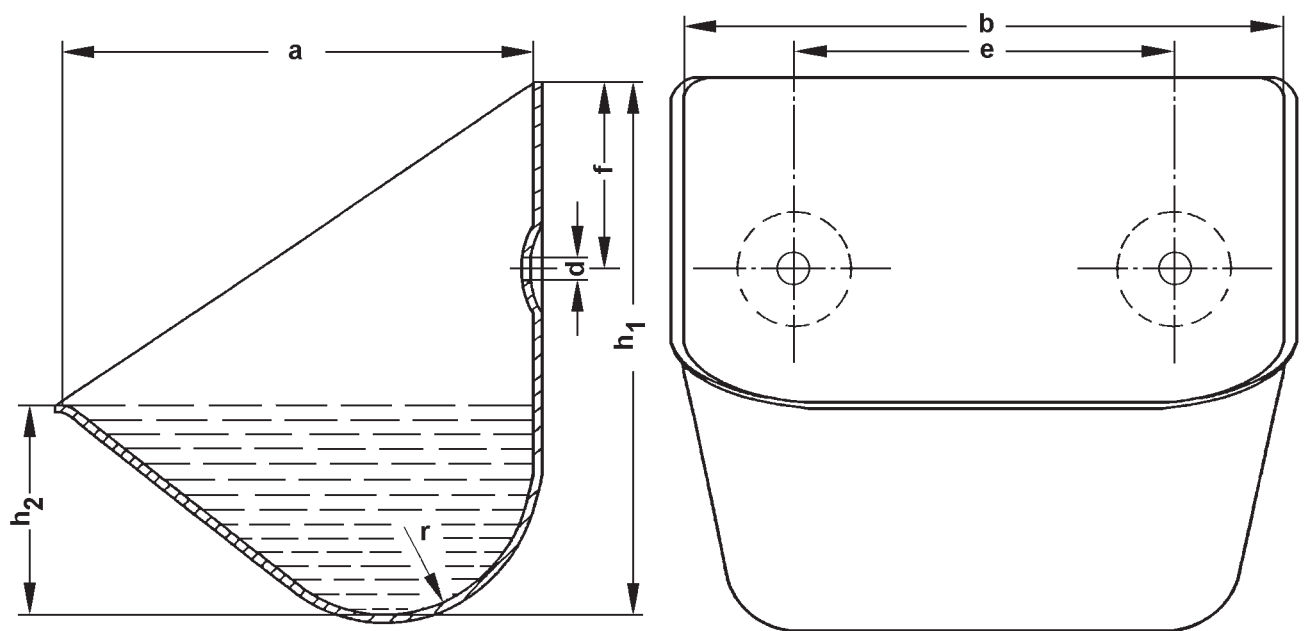
Sonderlochung auf Wunsch

- ▶ **zur Förderung von:** Formsand, klebende und anbackende Produkte
- ▶ **zum Einsatz in:** Gießereien
- ▶ **Material:** St 1203, 1.4301, 1.4571
- ▶ **Sonderausführung:** mit vorderer oder dreiseitiger Randverstärkung
- ▶ **Schutzüberzüge:** Emaille, Kunststoff, Zink

Becher für Formsand
nahtlos tiefgezogen



Paul Hedfeld GmbH
D - 58285 Gevelsberg



b	a	h ₁	h ₂	r	Inhalt	max. Anzahl	Befestigungslöcher				Gewicht kg/100 St bei Blechstärke		
							d	e	f	Anzahl	2	3	4
mm	mm	mm	mm	mm	dm ³	Becher auf 1 m	mm	mm	mm		mm	mm	mm
160	140	160	63	45	1,00	4,5	9,5	80	56	2	123	186	
200	160	180	71	50	1,50	4	115	125	63	2	166	257	
250	180	200	80	56	2,40	4	115	2x80	71	3	224	336	
315	200	224	90	63	3,75	3,5	115	2x112	80	3	304 *	456	
400	240**	250	100	71	6,00	3	115	2x100	90	4		606	

* Becher nicht faltenfrei in dieser Blechstärke

** Ausladung entgegen DIN 15233 (224 mm)

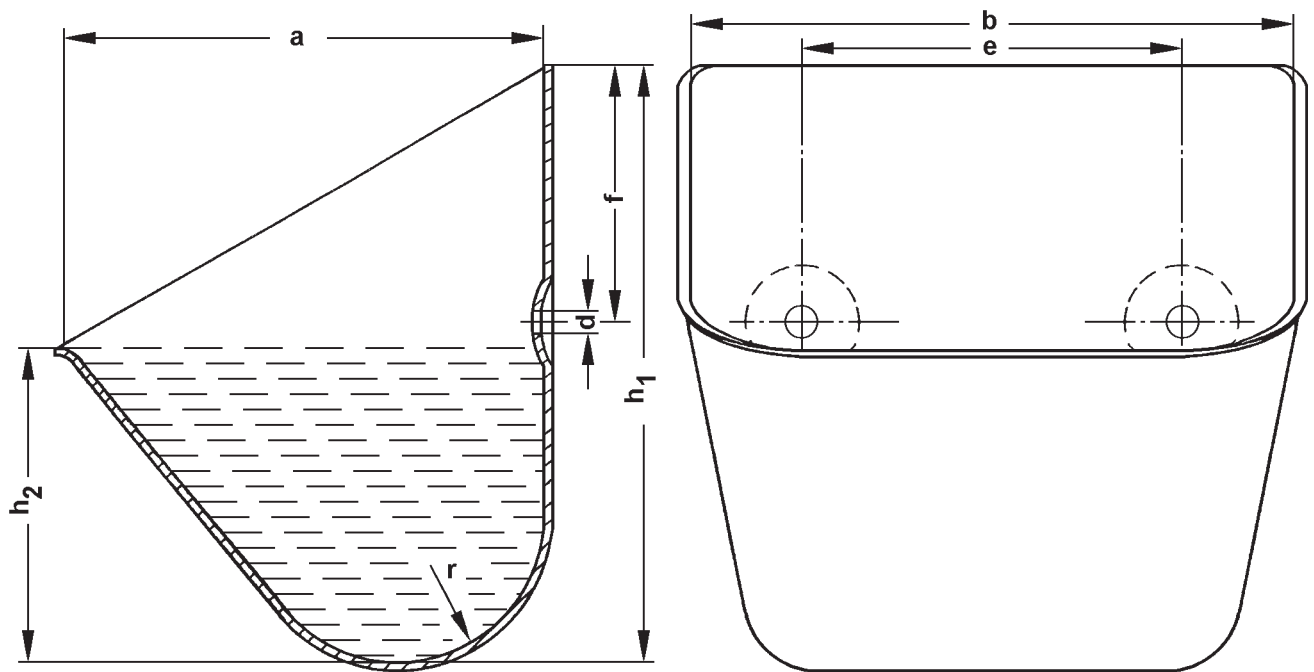
Sonderlochung auf Wunsch

- ▶ **zur Förderung von:** Schwergetreide, Sand, Zement, Gips
- ▶ **zum Einsatz in:** Siloanlagen, Steine und Erden Industrien, Gießereien
- ▶ **Material:** St 1203, 1.4301, 1.4571
- ▶ **Sonderausführung:** mit vorderer oder dreiseitiger Randverstärkung
- ▶ **Schutzüberzüge:** Emaille, Kunststoff, Zink

Mitteltiefe Becher DIN 15233
nahtlos tiefgezogen



Paul Hedfeld GmbH
D - 58285 Gevelsberg



b mm	a mm	h ₁ mm	h ₂ mm	r mm	Inhalt dm ³	max. Anzahl Becher auf 1 m	Befestigungslöcher				Gewicht kg/100 St bei Blechstärke		
							d mm	e mm	f mm	An- zahl	2 mm	3 mm	4 mm
160	140	180	95	45	1,50	4	9,5	80	67	2	138	208	
200	160	200	106	50	2,36	4	115	125	75	2	185	280	
250	180	224	118	56	3,75	3,5	115	2x80	85	3	249 *	377	
315	200	250	132	63	6,00	3	115	2x112	95	3	339 *	509	
400	224	280	150	71	9,50	3	115	2x100	106	4			940

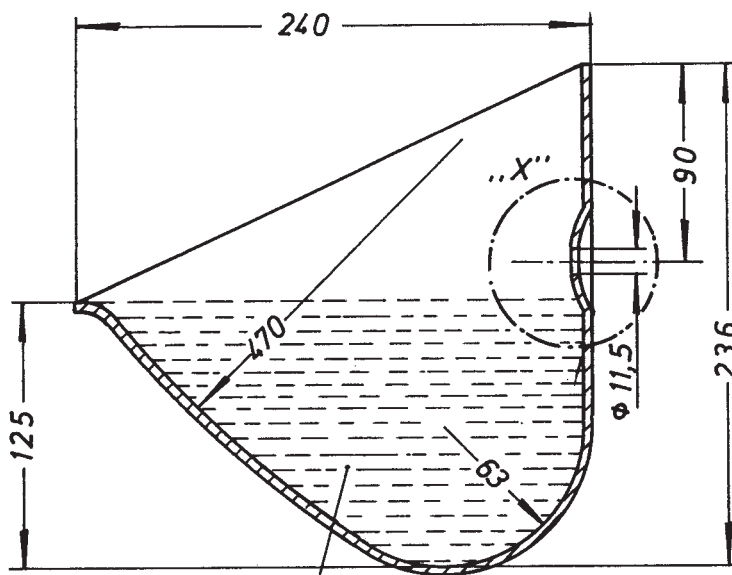
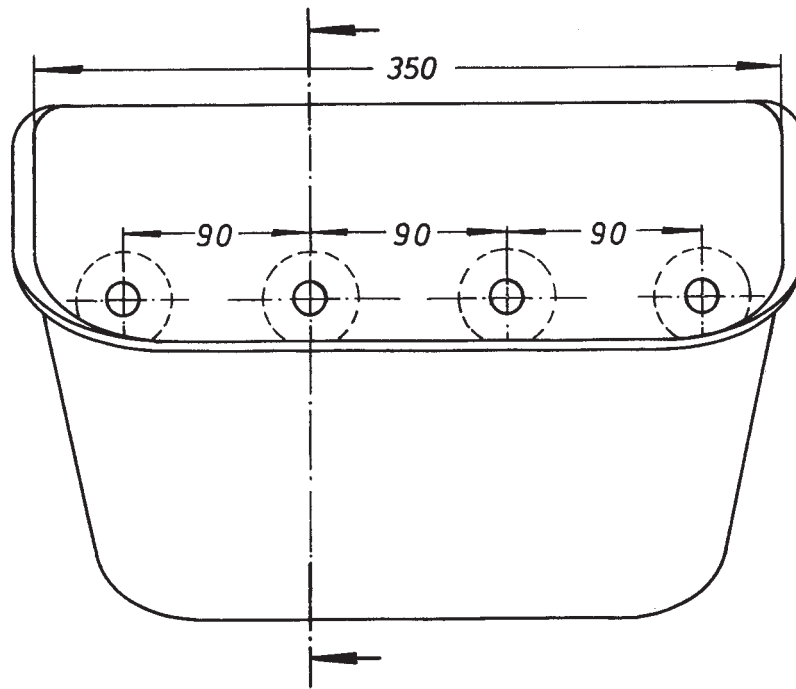
* Becher nicht faltenfrei in dieser Blechstärke
Sonderlochung auf Wunsch

- ▶ **zur Förderung von:** Sand, Kies, grobstückige Güter
- ▶ **zum Einsatz in:** Gießereien, Steine und Erden Industrien
- ▶ **Material:** St 1203, 1.4301, 1.4571
- ▶ **Sonderausführung:** mit vorderer oder dreiseitiger Randverstärkung
- ▶ **Schutzüberzüge:** Emaille, Kunststoff, Zink

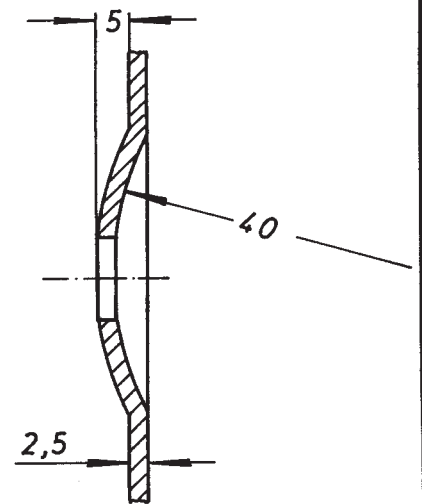
Tiefe Becher DIN 15234
nahtlos tiefgezogen



Paul Hedfeld GmbH
D - 58285 Gevelsberg




Inhalt: ca. 7dm³



Einzelheit „X“ M 1:1
Bombierung DIN 15 236 Bl.1

Für hohe Leistungen

bei 4 Bechern auf 1m und 3,2m/s = 322m³/h

	Datum	Name	Werkstoff	Bemerkung
Gezeichnet			RR St 1304	Schutzüberzüge: Emaille Zink Kunststoff
Gepüft				
Normgepr.				
Maßstab:	Becher-Sonderausführung 350x2,5 ä. DIN 15 232 <u>nahtlos</u> aus einem Stück gepreßt			 PAUL HEDFELD D-5820 Gevelsberg Ersatz für: Ersetzt durch: