

## Lagerkatalog für Zugfedern

d	Da	Länge Lo	Fo in N	Kraft Fn	if	c in N	Art.Nr.	Preisklasse
0,4	5,4	11,7	0,29	3,90	10	0,212	Z04-1	Z7
0,4	5,4	15,7	0,29	3,90	20	0,105	Z04-2	Z7
0,4	5,4	19,7	0,29	3,90	30	0,070	Z04-3	Z7
0,4	5,4	23,7	0,29	3,90	40	0,053	Z04-4	Z7
0,4	5,4	27,7	0,29	3,90	50	0,042	Z04-5	Z7
0,4	5,4	31,7	0,29	3,90	60	0,035	Z04-6	Z7
0,4	4,4	10,1	0,49	4,90	10	0,416	Z04-7	Z7
0,4	4,4	14,1	0,49	4,90	20	0,208	Z04-8	Z7
0,4	4,4	18,1	0,49	4,90	30	0,138	Z04-9	Z7
0,4	4,4	22,1	0,49	4,90	40	0,104	Z04-10	Z7
0,4	4,4	26,1	0,49	4,90	50	0,083	Z04-11	Z7
0,4	4,4	30,1	0,49	4,90	60	0,068	Z04-12	Z7
0,4	3,6	8,9	0,69	5,88	10	0,808	Z04-13	Z7
0,4	3,6	12,9	0,69	5,88	20	0,404	Z04-14	Z7
0,4	3,6	16,9	0,69	5,88	30	0,296	Z04-15	Z7
0,4	3,6	20,9	0,69	5,88	40	0,202	Z04-16	Z7
0,4	3,6	24,9	0,69	5,88	50	0,162	Z04-17	Z8
0,4	3,6	28,9	0,69	5,88	60	0,135	Z04-18	Z8
0,4	2,9	7,8	0,78	7,25	10	1,667	Z04-19	Z7
0,4	2,9	11,8	0,78	7,25	20	0,833	Z04-20	Z7
0,4	2,9	15,8	0,78	7,25	30	0,555	Z04-21	Z7
0,4	2,9	19,8	0,78	7,25	40	0,416	Z04-22	Z7
0,4	2,9	23,8	0,78	7,25	50	0,333	Z04-23	Z8
0,4	2,9	27,8	0,78	7,25	60	0,278	Z04-24	Z8
0,4	2,4	7,0	0,88	8,34	10	3,315	Z04-25	Z7
0,4	2,4	11,0	0,88	8,34	20	1,657	Z04-26	Z7
0,4	2,4	15,0	0,88	8,34	30	1,108	Z04-27	Z7
0,4	2,4	19,0	0,88	8,34	40	0,829	Z04-28	Z8
0,4	2,4	23,0	0,88	8,34	50	0,598	Z04-29	Z8
0,4	2,4	27,0	0,88	8,34	60	0,553	Z04-30	Z8
0,5	6,8	14,5	0,39	6,37	10	0,253	Z05-1	Z7
0,5	6,8	19,5	0,39	6,37	20	0,126	Z05-2	Z7
0,5	6,8	24,5	0,39	6,37	30	0,084	Z05-3	Z7
0,5	6,8	29,5	0,39	6,37	40	0,062	Z05-4	Z7
0,5	6,8	34,5	0,39	6,37	50	0,051	Z05-5	Z7
0,5	6,8	39,5	0,39	6,37	60	0,042	Z05-6	Z7
0,5	5,5	12,5	0,69	8,04	10	0,510	Z05-7	Z6
0,5	5,5	17,5	0,69	8,04	20	0,253	Z05-8	Z6
0,5	5,5	22,5	0,69	8,04	30	0,168	Z05-9	Z6
0,5	5,5	27,5	0,69	8,04	40	0,126	Z05-10	Z8
0,5	5,5	32,5	0,69	8,04	50	0,101	Z05-11	Z8
0,5	5,5	37,5	0,69	8,04	60	0,084	Z05-12	Z8
0,5	4,5	11,1	0,88	9,32	10	0,981	Z05-13	Z6
0,5	4,5	16,1	0,88	9,32	20	0,490	Z05-14	Z6
0,5	4,5	21,1	0,88	9,32	30	0,326	Z05-15	Z8
0,5	4,5	26,1	0,88	9,32	40	0,245	Z05-16	Z8
0,5	4,5	31,1	0,88	9,32	50	0,196	Z05-17	Z8
0,5	4,5	36,1	0,88	9,32	60	0,157	Z05-18	Z8
0,5	3,7	9,8	1,17	9,81	10	1,942	Z05-19	Z6
0,5	3,7	14,8	1,17	9,81	20	0,971	Z05-20	Z6
0,5	3,7	19,8	1,17	9,81	30	0,647	Z05-21	Z6
0,5	3,7	24,8	1,17	9,81	40	0,485	Z05-22	Z8

## Lagerkatalog für Zugfedern

d	Da	Länge Lo	Fo in N	Kraft Fn	if	c in N	Art.Nr.	Preisklasse
0,5	3,7	29,8	1,17	9,81	50	0,392	Z05-23	Z8
0,5	3,7	34,8	1,17	9,81	60	0,326	Z05-24	Z8
0,5	3,0	8,7	1,37	10,40	10	4,080	Z05-25	Z7
0,5	3,0	13,7	1,37	10,40	20	2,040	Z05-26	Z7
0,5	3,0	18,7	1,37	10,40	30	1,363	Z05-27	Z7
0,5	3,0	23,7	1,37	10,40	40	1,020	Z05-28	Z7
0,5	3,0	28,7	1,37	10,40	50	0,814	Z05-29	Z7
0,5	3,0	33,7	1,37	10,40	60	0,686	Z05-30	Z7
0,63	8,6	19,0	0,68	10,00	10	0,311	Z06-1	Z7
0,63	8,6	25,3	0,68	10,00	20	0,155	Z06-2	Z7
0,63	8,6	31,6	0,68	10,00	30	0,103	Z06-3	Z7
0,63	8,6	37,9	0,68	10,00	40	0,078	Z06-4	Z7
0,63	8,6	44,2	0,68	10,00	50	0,061	Z06-5	Z7
0,63	8,6	50,5	0,68	10,00	60	0,051	Z06-6	Z7
0,63	6,9	15,9	1,08	12,40	10	0,637	Z06-7	Z7
0,63	6,9	22,2	1,08	12,40	20	0,318	Z06-8	Z7
0,63	6,9	28,5	1,08	12,40	30	0,213	Z06-9	Z7
0,63	6,9	34,8	1,08	12,40	40	0,160	Z06-10	Z7
0,63	6,9	41,1	1,08	12,40	50	0,127	Z06-11	Z7
0,63	6,9	47,4	1,08	12,40	60	0,105	Z06-12	Z7
0,63	5,6	13,9	1,56	15,50	10	1,275	Z06-13	Z6
0,63	5,6	20,2	1,56	15,50	20	0,637	Z06-14	Z6
0,63	5,6	26,5	1,56	15,50	30	0,426	Z06-15	Z6
0,63	5,6	32,8	1,56	15,50	40	0,318	Z06-16	Z8
0,63	5,6	39,1	1,56	15,50	50	0,255	Z06-17	Z8
0,63	5,6	45,4	1,56	15,50	60	0,211	Z06-18	Z8
0,63	4,6	12,2	1,96	17,10	10	2,452	Z06-19	Z7
0,63	4,6	18,5	1,96	17,10	20	1,226	Z06-20	Z7
0,63	4,6	24,8	1,96	17,10	30	0,814	Z06-21	Z7
0,63	4,6	31,1	1,96	17,10	40	0,613	Z06-22	Z8
0,63	4,6	37,4	1,96	17,10	50	0,490	Z06-23	Z8
0,63	4,6	43,7	1,96	17,10	60	0,408	Z06-24	Z8
0,63	3,8	12,0	2,35	20,90	10	4,806	Z06-25	Z7
0,63	3,8	18,3	2,35	20,90	20	2,403	Z06-26	Z7
0,63	3,8	24,6	2,35	20,90	30	1,599	Z06-27	Z7
0,63	3,8	30,9	2,35	20,90	40	1,206	Z06-28	Z8
0,63	3,8	37,2	2,35	20,90	50	0,961	Z06-29	Z8
0,63	3,8	43,5	2,35	20,90	60	0,804	Z06-30	Z8
0,8	10,8	23,5	0,98	15,40	10	0,419	Z08-1	Z7
0,8	10,8	31,5	0,98	15,40	20	0,209	Z08-2	Z7
0,8	10,8	39,5	0,98	15,40	30	0,139	Z08-3	Z7
0,8	10,8	47,5	0,98	15,40	40	0,104	Z08-4	Z8
0,8	10,8	55,5	0,98	15,40	50	0,083	Z08-5	Z8
0,8	10,8	63,5	0,98	15,40	60	0,069	Z08-6	Z8
0,8	8,8	20,3	1,56	19,10	10	0,816	Z08-7	Z7
0,8	8,8	28,3	1,56	19,10	20	0,408	Z08-8	Z7
0,8	8,8	36,3	1,56	19,10	30	0,272	Z08-9	Z7
0,8	8,8	44,3	1,56	19,10	40	0,204	Z08-10	Z8
0,8	8,8	52,3	1,56	19,10	50	0,163	Z08-11	Z8
0,8	8,8	60,3	1,56	19,10	60	0,137	Z08-12	Z8
0,8	7,1	17,6	2,45	23,50	10	1,667	Z08-13	Z7
0,8	7,1	26,4	2,45	23,50	20	0,833	Z08-14	Z7

## Lagerkatalog für Zugfedern

d	Da	Länge Lo	Fo in N	Kraft Fn	if	c in N	Art.Nr.	Preisklasse
0,8	7,1	35,2	2,45	23,50	30	0,555	Z08-15	Z7
0,8	7,1	44,0	2,45	23,50	40	0,417	Z08-16	Z8
0,8	7,1	52,8	2,45	23,50	50	0,333	Z08-17	Z8
0,8	7,1	61,6	2,45	23,50	60	0,278	Z08-18	Z8
0,8	5,8	15,5	2,94	25,90	10	3,335	Z08-19	Z7
0,8	5,8	24,3	2,94	25,90	20	1,667	Z08-20	Z7
0,8	5,8	33,1	2,94	25,90	30	1,113	Z08-21	Z7
0,8	5,8	41,9	2,94	25,90	40	0,833	Z08-22	Z8
0,8	5,8	50,7	2,94	25,90	50	0,667	Z08-23	Z8
0,8	5,8	59,5	2,94	25,90	60	0,554	Z08-24	Z8
0,8	4,8	13,9	3,43	31,80	10	6,533	Z08-25	Z7
0,8	4,8	21,9	3,43	31,80	20	3,266	Z08-26	Z7
0,8	4,8	29,9	3,43	31,80	30	2,177	Z08-27	Z7
0,8	4,8	37,9	3,43	31,80	40	1,628	Z08-28	Z8
0,8	4,8	45,8	3,43	31,80	50	1,304	Z08-29	Z8
0,8	4,8	53,9	3,43	31,80	60	1,088	Z08-30	Z8
1,0	13,5	29,4	1,96	21,90	10	0,521	Z10-1	Z7
1,0	13,5	39,4	1,96	21,90	20	0,260	Z10-2	Z7
1,0	13,5	49,4	1,96	21,90	30	0,174	Z10-3	Z7
1,0	13,5	59,4	1,96	21,90	40	0,130	Z10-4	Z8
1,0	13,5	69,4	1,96	21,90	50	0,103	Z10-5	Z8
1,0	13,5	79,4	1,96	21,90	60	0,086	Z10-6	Z9
1,0	11,0	25,4	2,35	27,30	10	1,020	Z10-7	Z7
1,0	11,0	35,4	2,35	27,30	20	0,510	Z10-8	Z7
1,0	11,0	45,4	2,35	27,30	30	0,339	Z10-9	Z7
1,0	11,0	55,4	2,35	27,30	40	0,253	Z10-10	Z8
1,0	11,0	65,4	2,35	27,30	50	0,204	Z10-11	Z9
1,0	11,0	75,4	2,35	27,30	60	0,169	Z10-12	Z9
1,0	9,0	22,2	2,94	33,10	10	2,000	Z10-13	Z7
1,0	9,0	32,2	2,94	33,10	20	1,000	Z10-14	Z7
1,0	9,0	42,2	2,94	33,10	30	0,667	Z10-15	Z7
1,0	9,0	52,2	2,94	33,10	40	0,500	Z10-16	Z8
1,0	9,0	62,2	2,94	33,10	50	0,400	Z10-17	Z9
1,0	9,0	72,2	2,94	33,10	60	0,333	Z10-18	Z9
1,0	7,3	19,5	3,92	34,10	10	4,080	Z10-19	Z7
1,0	7,3	29,5	3,92	34,10	20	2,040	Z10-20	Z7
1,0	7,3	39,5	3,92	34,10	30	1,353	Z10-21	Z7
1,0	7,3	49,5	3,92	34,10	40	1,020	Z10-22	Z7
1,0	7,3	59,5	3,92	34,10	50	0,814	Z10-23	Z8
1,0	7,3	69,5	3,92	34,10	60	0,681	Z10-24	Z8
1,0	6,0	17,4	4,41	43,70	10	8,161	Z10-25	Z7
1,0	6,0	27,4	4,41	43,70	20	4,080	Z10-26	Z7
1,0	6,0	37,4	4,41	43,70	30	2,727	Z10-27	Z7
1,0	6,0	47,4	4,41	43,70	40	2,040	Z10-28	Z7
1,0	6,0	57,4	4,41	43,70	50	1,638	Z10-29	Z8
1,0	6,0	67,4	4,41	43,70	60	1,363	Z10-30	Z8

## Lagerkatalog für Zugfedern

d	Da	Länge Lo	Fo in N	Kraft Fn	if	c in N	Art.Nr.	Preisklasse
1,25	17,3	37,3	2,45	35,30	10	0,608	Z12-1	Z7
1,25	17,3	49,8	2,45	35,30	20	0,304	Z12-2	Z7
1,25	17,3	62,3	2,45	35,30	30	0,203	Z12-3	Z8
1,25	17,3	74,8	2,45	35,30	40	0,152	Z12-4	Z8
1,25	17,3	87,3	2,45	35,30	50	0,121	Z12-5	Z11
1,25	17,3	99,8	2,45	35,30	60	0,101	Z12-6	Z11
1,25	13,8	31,7	3,92	44,10	10	1,275	Z12-7	Z7
1,25	13,8	44,2	3,92	44,10	20	0,637	Z12-8	Z7
1,25	13,8	56,7	3,92	44,10	30	0,424	Z12-9	Z8
1,25	13,8	69,2	3,92	44,10	40	0,318	Z12-10	Z8
1,25	13,8	81,7	3,92	44,10	50	0,255	Z12-11	Z10
1,25	13,8	94,2	3,92	44,10	60	0,211	Z12-12	Z10
1,25	11,3	27,7	4,90	51,00	10	2,491	Z12-13	Z7
1,25	11,3	40,2	4,90	51,00	20	1,245	Z12-14	Z7
1,25	11,3	52,7	4,90	51,00	30	0,828	Z12-15	Z8
1,25	11,3	65,2	4,90	51,00	40	0,622	Z12-16	Z8
1,25	11,3	77,7	4,90	51,00	50	0,498	Z12-17	Z9
1,25	11,3	90,2	4,90	51,00	60	0,414	Z12-18	Z9
1,25	9,3	24,5	6,86	63,70	10	4,865	Z12-19	Z7
1,25	9,3	37,0	6,86	63,70	20	2,432	Z12-20	Z7
1,25	9,3	49,5	6,86	63,70	30	1,628	Z12-21	Z8
1,25	9,3	62,0	6,86	63,70	40	1,216	Z12-22	Z8
1,25	9,3	74,5	6,86	63,70	50	0,981	Z12-23	Z9
1,25	9,3	87,0	6,86	63,70	60	0,814	Z12-24	Z9
1,25	7,6	21,8	7,84	73,50	10	9,810	Z12-25	Z7
1,25	7,6	34,3	7,84	73,50	20	4,905	Z12-26	Z7
1,25	7,6	46,8	7,84	73,50	30	3,266	Z12-27	Z7
1,25	7,6	59,3	7,84	73,50	40	2,452	Z12-28	Z8
1,25	7,6	71,8	7,84	73,50	50	1,962	Z12-29	Z8
1,25	7,6	84,3	7,84	73,50	60	1,682	Z12-30	Z8
1,6	21,6	47,0	4,90	56,80	10	0,833	Z16-1	Z8
1,6	21,6	63,0	4,90	56,80	20	0,416	Z16-2	Z8
1,6	21,6	79,0	4,90	56,80	30	0,278	Z16-3	Z9
1,6	21,6	95,0	4,90	56,80	40	0,208	Z16-4	Z9
1,6	21,6	111,0	4,90	56,80	50	0,166	Z16-5	Z11
1,6	21,6	127,0	4,90	56,80	60	0,139	Z16-6	Z11
1,6	17,6	40,6	5,88	70,60	10	1,638	Z16-7	Z8
1,6	17,6	56,6	5,88	70,60	20	0,819	Z16-8	Z8
1,6	17,6	72,6	5,88	70,60	30	0,544	Z16-9	Z9
1,6	17,6	88,6	5,88	70,60	40	0,408	Z16-10	Z9
1,6	17,6	104,6	5,88	70,60	50	0,327	Z16-11	Z10
1,6	17,6	120,6	5,88	70,60	60	0,272	Z16-12	Z11
1,6	14,1	35,0	8,82	88,20	10	3,413	Z16-13	Z8
1,6	14,1	51,0	8,82	88,20	20	1,706	Z16-14	Z8
1,6	14,1	67,0	8,82	88,20	30	1,137	Z16-15	Z9
1,6	14,1	83,0	8,82	88,20	40	0,853	Z16-16	Z9
1,6	14,1	99,0	8,82	88,20	50	0,686	Z16-17	Z10
1,6	14,1	115,0	8,82	88,20	60	0,568	Z16-18	Z11
1,6	11,6	31,0	9,81	117,00	10	6,670	Z16-19	Z7
1,6	11,6	47,0	9,81	117,00	20	3,335	Z16-20	Z7
1,6	11,6	63,0	9,81	117,00	30	2,217	Z16-21	Z8
1,6	11,6	79,0	9,81	117,00	40	1,667	Z16-22	Z8

## Lagerkatalog für Zugfedern

d	Da	Länge Lo	Fo in N	Kraft Fn	if	c in N	Art.Nr.	Preisklasse
1,6	11,6	95,0	9,81	117,00	50	1,334	Z16-23	Z10
1,6	11,6	111,0	9,81	117,00	60	1,108	Z16-24	Z10
1,6	9,6	27,8	11,77	127,00	10	13,040	Z16-25	Z7
1,6	9,6	43,8	11,77	127,00	20	6,533	Z16-26	Z7
1,6	9,6	59,8	11,77	127,00	30	4,365	Z16-27	Z8
1,6	9,6	75,8	11,77	127,00	40	3,276	Z16-28	Z8
1,6	9,6	91,8	11,77	127,00	50	2,609	Z16-29	Z10
1,6	9,6	107,8	11,77	127,00	60	2,177	Z16-30	Z10
2,0	27,0	58,8	5,88	93,00	10	1,043	Z20-1	Z10
2,0	27,0	78,8	5,88	93,00	20	0,521	Z20-2	Z11
2,0	27,0	98,8	5,88	93,00	30	0,349	Z20-3	Z11
2,0	27,0	118,8	5,88	93,00	40	0,260	Z20-4	Z12
2,0	27,0	138,8	5,88	93,00	50	0,207	Z20-5	Z14
2,0	27,0	158,8	5,88	93,00	60	0,174	Z20-6	Z15
2,0	22,0	50,8	9,81	117,00	10	2,040	Z20-7	Z9
2,0	22,0	70,8	9,81	117,00	20	1,020	Z20-8	Z10
2,0	22,0	90,8	9,81	117,00	30	0,676	Z20-9	Z10
2,0	22,0	110,8	9,81	117,00	40	0,510	Z20-10	Z11
2,0	22,0	130,8	9,81	117,00	50	0,407	Z20-11	Z12
2,0	22,0	150,8	9,81	117,00	60	0,339	Z20-12	Z15
2,0	18,0	44,4	12,75	127,00	10	3,982	Z20-13	Z9
2,0	18,0	64,4	12,75	127,00	20	1,991	Z20-14	Z9
2,0	18,0	84,4	12,75	127,00	30	1,334	Z20-15	Z10
2,0	18,0	104,4	12,75	127,00	40	1,000	Z20-16	Z11
2,0	18,0	124,4	12,75	127,00	50	0,799	Z20-17	Z12
2,0	18,0	144,4	12,75	127,00	60	0,667	Z20-18	Z13
2,0	14,5	38,8	15,69	156,00	10	8,358	Z20-19	Z8
2,0	14,5	58,8	15,69	156,00	20	4,179	Z20-20	Z9
2,0	14,5	78,8	15,69	156,00	30	2,786	Z20-21	Z10
2,0	14,5	98,8	15,69	156,00	40	2,099	Z20-22	Z11
2,0	14,5	118,8	15,69	156,00	50	1,667	Z20-23	Z12
2,0	14,5	138,8	15,69	156,00	60	1,393	Z20-24	Z13
2,0	12,0	34,8	19,62	196,00	10	16,323	Z20-25	Z7
2,0	12,0	54,8	19,62	196,00	20	8,260	Z20-26	Z8
2,0	12,0	74,8	19,62	196,00	30	6,415	Z20-27	Z9
2,0	12,0	94,8	19,62	196,00	40	4,080	Z20-28	Z10
2,0	12,0	114,8	19,62	196,00	50	3,266	Z20-29	Z10
2,0	12,0	134,8	19,62	196,00	60	2,727	Z20-30	Z10
2,5	34,5	74,4	9,81	137,00	10	1,216	Z25-1	Z11
2,5	34,5	99,4	9,81	137,00	20	0,608	Z25-2	Z12
2,5	34,5	124,4	9,81	137,00	30	0,407	Z25-3	Z15
2,5	34,5	149,4	9,81	137,00	40	0,304	Z25-4	Z17
2,5	34,5	174,4	9,81	137,00	50	0,243	Z25-5	Z18
2,5	34,5	199,4	9,81	137,00	60	0,202	Z25-6	Z19
2,5	27,5	63,5	11,77	176,00	10	2,550	Z25-7	Z10
2,5	27,5	88,5	11,77	176,00	20	1,275	Z25-8	Z12
2,5	27,5	113,5	11,77	176,00	30	0,851	Z25-9	Z13
2,5	27,5	138,5	11,77	176,00	40	0,637	Z25-10	Z14
2,5	27,5	163,5	11,77	176,00	50	0,510	Z25-11	Z15
2,5	27,5	188,5	11,77	176,00	60	0,424	Z25-12	Z16

## Lagerkatalog für Zugfedern

d	Da	Länge Lo	Fo in N	Kraft Fn	if	c in N	Art.Nr.	Preisklasse
2,5	22,5	55,5	19,62	215,00	10	4,963	Z25-13	Z10
2,5	22,5	80,5	19,62	215,00	20	2,589	Z25-14	Z12
2,5	22,5	105,5	19,62	215,00	30	1,667	Z25-15	Z13
2,5	22,5	130,5	19,62	215,00	40	1,245	Z25-16	Z14
2,5	22,5	155,5	19,62	215,00	50	0,990	Z25-17	Z15
2,5	22,5	180,5	19,62	215,00	60	0,828	Z25-18	Z16
2,5	18,5	49,5	24,52	255,00	10	9,711	Z25-19	Z9
2,5	18,5	74,5	24,52	255,00	20	4,855	Z25-20	Z10
2,5	18,5	99,5	24,52	255,00	30	3,237	Z25-21	Z11
2,5	18,5	124,5	24,52	255,00	40	2,432	Z25-22	Z13
2,5	18,5	149,5	24,52	255,00	50	1,942	Z25-23	Z13
2,5	18,5	174,5	24,52	255,00	60	1,618	Z25-24	Z15
2,5	15,0	43,5	29,43	313,00	10	20,404	Z25-25	Z8
2,5	15,0	68,5	29,43	313,00	20	10,202	Z25-26	Z9
2,5	15,0	93,5	29,43	313,00	30	6,867	Z25-27	Z10
2,5	15,0	118,5	29,43	313,00	40	5,101	Z25-28	Z11
2,5	15,0	143,5	29,43	313,00	50	4,080	Z25-29	Z12
2,5	15,0	168,5	29,43	313,00	60	3,413	Z25-30	Z13
3,2	43,2	94,2	14,71	220,00	10	1,667	Z32-1	Z15
3,2	43,2	126,2	14,71	220,00	20	0,833	Z32-2	Z17
3,2	43,2	158,2	14,71	220,00	30	0,556	Z32-3	Z18
3,2	43,2	190,2	14,71	220,00	40	0,416	Z32-4	Z24
3,2	43,2	222,2	14,71	220,00	50	0,333	Z32-5	Z280
3,2	43,2	254,2	14,71	220,00	60	0,278	Z32-6	Z310
3,2	35,2	81,2	19,62	245,00	10	3,276	Z32-7	Z14
3,2	35,2	113,2	19,62	245,00	20	1,638	Z32-8	Z16
3,2	35,2	145,2	19,62	245,00	30	1,098	Z32-9	Z19
3,2	35,2	177,2	19,62	245,00	40	0,819	Z32-10	Z20
3,2	35,2	209,2	19,62	245,00	50	0,657	Z32-11	Z24
3,2	35,2	241,2	19,62	245,00	60	0,545	Z32-12	Z270
3,2	28,2	70,0	27,46	274,00	10	6,867	Z32-13	Z12
3,2	28,2	102,0	27,46	274,00	20	3,433	Z32-14	Z15
3,2	28,2	134,0	27,46	274,00	30	2,295	Z32-15	Z16
3,2	28,2	166,0	27,46	274,00	40	1,716	Z32-16	Z18
3,2	28,2	198,0	27,46	274,00	50	1,373	Z32-17	Z20
3,2	28,2	230,0	27,46	274,00	60	1,147	Z32-18	Z22
3,2	23,2	62,0	34,33	333,00	10	13,341	Z32-19	Z11
3,2	23,2	94,0	34,33	333,00	20	6,670	Z32-20	Z13
3,2	23,2	126,0	34,33	333,00	30	4,453	Z32-21	Z15
3,2	23,2	158,0	34,33	333,00	40	3,335	Z32-22	Z16
3,2	23,2	190,0	34,33	333,00	50	2,668	Z32-23	Z19
3,2	23,2	222,0	34,33	333,00	60	2,217	Z32-24	Z21
3,2	19,2	55,8	39,24	392,00	10	26,094	Z32-25	Z10
3,2	19,2	87,8	39,24	392,00	20	13,047	Z32-26	Z12
3,2	19,2	119,8	39,24	392,00	30	8,681	Z32-27	Z14
3,2	19,2	151,8	39,24	392,00	40	6,523	Z32-28	Z15
3,2	19,2	183,8	39,24	392,00	50	5,199	Z32-29	Z17
3,2	19,2	215,8	39,24	392,00	60	4,355	Z32-30	Z19