

Zugfedern						DIN 17223-1 Sorte C bzw. D EN 10270-1-SH bzw. -DH				DIN 17224 - 1.4310 EN 10270-3-1.4310				Gew.	
d	De	Lo	Lk	Lh	Ln	C	F _n <small>incl. vs</small>	Bestell - Nr.	Preis- gruppe	C	F _n <small>incl. vs</small>	Bestell - Nr.	Preis- gruppe		
mm	mm	mm	Länge Körper	Höhe Öse	max. Länge	Feder rate	Prüf kraft			Feder rate	Prüf kraft				
0,20	3,00	8,6	4,1	2,24	37,9	0,04	1,11	Z- 801050004	205	0,03	0,95	R- 801050004	208	0,05	
		13,0	8,5	2,24	75,2	0,02	1,11	Z- 801050009	205	0,02	0,95	R- 801050009	208	0,10	
		17,4	12,9	2,24	112,4	0,01	1,11	Z- 801050013	205	0,01	0,95	R- 801050013	208	0,14	
		21,8	17,3	2,24	149,7	0,01	1,11	Z- 801050017	205	0,01	0,95	R- 801050017	208	0,19	
	2,70	6,2	2,2	2,00	18,1	0,10	1,24	Z- 801055558	205	0,09	1,07	R- 801055558	208	0,02	
		8,8	4,8	2,00	36,2	0,05	1,24	Z- 801055560	205	0,04	1,07	R- 801055560	208	0,05	
		11,8	7,8	2,00	57,1	0,03	1,24	Z- 801055563	205	0,02	1,07	R- 801055563	208	0,08	
		24,5	20,5	2,00	145,4	0,01	1,24	Z- 801055576	205	0,01	1,07	R- 801055576	208	0,20	
	2,20	4,4	1,2	1,60	8,2	0,41	1,55	Z- 801068183	205	0,35	1,33	R- 801068183	208	0,01	
		8,0	4,8	1,60	25,5	0,09	1,55	Z- 801068187	205	0,08	1,33	R- 801068187	208	0,04	
		11,0	7,8	1,60	40,0	0,05	1,55	Z- 801068190	205	0,05	1,33	R- 801068190	208	0,06	
	0,25	5,00	10,0	2,4	3,80	39,4	0,04	1,27	Z- 801280002	205	0,04	1,09	R- 801280002	208	0,06
			12,7	5,1	3,80	79,1	0,02	1,27	Z- 801280005	205	0,02	1,09	R- 801280005	208	0,12
			18,2	10,6	3,80	159,9	0,01	1,27	Z- 801280011	205	0,01	1,09	R- 801280011	208	0,25
			29,2	21,6	3,80	321,6	0,00	1,27	Z- 801280022	205	0,00	1,09	R- 801280022	208	0,51
			51,2	43,6	3,80	644,9	0,00	1,27	Z- 801280044	205	0,00	1,09	R- 801280044	208	1,01
			7,6	1,3	3,16	17,4	0,16	1,53	Z- 801285716	204	0,13	1,31	R- 801285716	207	0,03
		4,20	8,6	2,3	3,16	27,8	0,08	1,53	Z- 801285717	204	0,07	1,31	R- 801285717	207	0,05
			10,2	3,9	3,16	44,6	0,04	1,53	Z- 801285718	204	0,04	1,31	R- 801285718	207	0,08
12,4			6,1	3,16	67,6	0,03	1,53	Z- 801285720	204	0,02	1,31	R- 801285720	207	0,12	
16,2			9,9	3,16	107,4	0,02	1,53	Z- 801285724	204	0,01	1,31	R- 801285724	207	0,19	
7,9			2,8	2,56	23,6	0,12	1,89	Z- 801293481	204	0,10	1,62	R- 801293481	207	0,05	
11,2			6,1	2,56	47,4	0,05	1,89	Z- 801293484	204	0,04	1,62	R- 801293484	207	0,10	
3,45		15,0	9,9	2,56	74,9	0,03	1,89	Z- 801293488	204	0,03	1,62	R- 801293488	207	0,16	
		18,4	13,3	2,56	99,4	0,02	1,89	Z- 801293492	204	0,02	1,62	R- 801293492	207	0,21	
		6,8	2,8	2,00	16,5	0,25	2,42	Z- 801304548	204	0,21	2,07	R- 801304548	207	0,04	
		10,1	6,1	2,00	32,3	0,11	2,42	Z- 801304552	204	0,09	2,07	R- 801304552	207	0,08	
		13,8	9,8	2,00	50,0	0,07	2,42	Z- 801304555	204	0,06	2,07	R- 801304555	207	0,12	
		15,6	11,6	2,00	58,7	0,06	2,42	Z- 801304557	204	0,05	2,07	R- 801304557	207	0,14	
2,75		17,3	13,3	2,00	66,8	0,05	2,42	Z- 801304559	204	0,04	2,07	R- 801304559	207	0,16	
		19,3	15,3	2,00	76,4	0,04	2,42	Z- 801304561	204	0,04	2,07	R- 801304561	207	0,19	
		21,3	17,3	2,00	86,0	0,04	2,42	Z- 801304563	204	0,03	2,07	R- 801304563	207	0,21	
		23,3	19,3	2,00	95,6	0,03	2,42	Z- 801304565	204	0,03	2,07	R- 801304565	207	0,24	
		5,9	2,8	1,56	11,7	0,53	3,10	Z- 801318185	204	0,46	2,66	R- 801318185	207	0,03	
		9,2	6,1	1,56	22,7	0,23	3,10	Z- 801318188	204	0,20	2,66	R- 801318188	207	0,06	
		12,9	9,8	1,56	34,9	0,14	3,10	Z- 801318192	204	0,12	2,66	R- 801318192	207	0,10	
		14,7	11,6	1,56	40,8	0,12	3,10	Z- 801318193	204	0,10	2,66	R- 801318193	207	0,11	
		16,4	13,3	1,56	46,5	0,10	3,10	Z- 801318195	204	0,09	2,66	R- 801318195	207	0,13	
		18,4	15,3	1,56	53,1	0,09	3,10	Z- 801318197	204	0,08	2,66	R- 801318197	207	0,15	
		20,4	17,3	1,56	59,7	0,08	3,10	Z- 801318199	204	0,07	2,66	R- 801318199	207	0,17	
		22,4	19,3	1,56	66,3	0,07	3,10	Z- 801318201	204	0,06	2,66	R- 801318201	207	0,19	
	0,32	5,50	10,0	1,7	4,14	23,8	0,18	2,43	Z- 801627274	204	0,15	2,09	R- 801627274	207	0,07
11,3			3,0	4,14	37,9	0,09	2,43	Z- 801627276	204	0,08	2,09	R- 801627276	207	0,11	
13,2			4,9	4,14	58,7	0,05	2,43	Z- 801627278	204	0,05	2,09	R- 801627278	207	0,17	
16,0			7,7	4,14	89,2	0,03	2,43	Z- 801627280	205	0,03	2,09	R- 801627280	208	0,26	
20,9			12,6	4,14	142,6	0,02	2,43	Z- 801627285	205	0,02	2,09	R- 801627285	208	0,42	
27,3			19,0	4,14	212,3	0,01	2,43	Z- 801627292	205	0,01	2,09	R- 801627292	208	0,62	
4,32		10,0	3,6	3,20	29,4	0,16	3,15	Z- 801634726	204	0,14	2,71	R- 801634726	207	0,10	
		14,2	7,8	3,20	58,3	0,07	3,15	Z- 801634730	204	0,06	2,71	R- 801634730	207	0,20	
		19,0	12,6	3,20	91,5	0,04	3,15	Z- 801634735	205	0,04	2,71	R- 801634735	208	0,32	
		23,5	17,1	3,20	122,5	0,03	3,15	Z- 801634739	205	0,03	2,71	R- 801634739	208	0,43	
		8,7	3,6	2,56	21,0	0,32	3,94	Z- 801642617	204	0,27	3,38	R- 801642617	207	0,08	
		12,9	7,8	2,56	41,1	0,14	3,94	Z- 801642621	204	0,12	3,38	R- 801642621	207	0,16	
3,52		17,7	12,6	2,56	64,0	0,09	3,94	Z- 801642626	204	0,07	3,38	R- 801642626	207	0,26	
		20,0	14,9	2,56	75,0	0,07	3,94	Z- 801642629	204	0,06	3,38	R- 801642629	207	0,30	
		21,9	16,8	2,56	84,1	0,06	3,94	Z- 801642630	204	0,05	3,38	R- 801642630	207	0,34	
		24,8	19,7	2,56	97,9	0,05	3,94	Z- 801642633	204	0,05	3,38	R- 801642633	207	0,40	
		27,3	22,2	2,56	109,9	0,05	3,94	Z- 801642636	204	0,04	3,38	R- 801642636	207	0,45	
		29,9	24,8	2,56	122,3	0,04	3,94	Z- 801642638	205	0,04	3,38	R- 801642638	208	0,50	
		7,6	3,6	2,00	15,2	0,67	5,04	Z- 801653195	204	0,57	4,33	R- 801653195	207	0,06	
		11,8	7,8	2,00	29,0	0,29	5,04	Z- 801653199	204	0,25	4,33	R- 801653199	207	0,13	
		16,6	12,6	2,00	44,9	0,18	5,04	Z- 801653204	204	0,15	4,33	R- 801653204	207	0,20	
		18,9	14,9	2,00	52,5	0,15	5,04	Z- 801653206	204	0,13	4,33	R- 801653206	207	0,24	
		21,1	17,1	2,00	59,8	0,13	5,04	Z- 801653209	204	0,11	4,33	R- 801653209	207	0,27	
		23,7	19,7	2,00	68,4	0,11	5,04	Z- 801653211	204	0,10	4,33	R- 801653211	207	0,31	
		26,2	22,2	2,00	76,6	0,10	5,04	Z- 801653214	205	0,09	4,33	R- 801653214	208	0,35	
		28,8	24,8	2,00	85,2	0,09	5,04	Z- 801653216	205	0,08	4,33	R- 801653216	208	0,39	

Zugfedern						DIN 17223-1 Sorte C bzw. D				DIN 17224 – 1.4310				Gew.			
Index 03.02.13						EN 10270-1-SH bzw. -DH				EN 10270-3-1.4310							
d	De	Lo	Lk	Lh	Ln	C	Fn incl. VS			C	Fn incl. VS			Preisgruppe	gr.		
mm	mm	mm	Länge Körper	Höhe Öse	max. Länge	Feder rate	Prüf kraft	Bestell – Nr.	Preisgruppe	Feder rate	Prüf kraft	Bestell – Nr.	Preisgruppe				
0,32	2,20	4,7	1,7	1,50	6,5	3,75	6,71	Z- 801668184	204	3,22	5,76	R- 801668184	207	0,02			
		6,0	3,0	1,50	9,5	1,93	6,71	Z- 801668185	204	1,65	5,76	R- 801668185	207	0,04			
		7,9	4,9	1,50	13,9	1,13	6,71	Z- 801668187	204	0,97	5,76	R- 801668187	207	0,06			
		10,8	7,8	1,50	20,5	0,69	6,71	Z- 801668190	204	0,59	5,76	R- 801668190	207	0,10			
		15,6	12,6	1,50	31,6	0,42	6,71	Z- 801668194	205	0,36	5,76	R- 801668194	208	0,15			
		22,0	19,0	1,50	46,3	0,28	6,71	Z- 801668201	205	0,24	5,76	R- 801668201	208	0,23			
0,36	6,00	11,0	2,0	4,51	26,0	0,21	3,18	Z- 801825002	205	0,18	2,73	R- 801825002	208	0,09			
		12,4	3,4	4,51	40,3	0,11	3,18	Z- 801825003	205	0,10	2,73	R- 801825003	208	0,15			
		14,6	5,6	4,51	62,9	0,07	3,18	Z- 801825006	205	0,06	2,73	R- 801825006	208	0,23			
		17,8	8,8	4,51	95,7	0,04	3,18	Z- 801825009	205	0,04	2,73	R- 801825009	208	0,36			
		23,2	14,2	4,51	151,1	0,02	3,18	Z- 801825014	205	0,02	2,73	R- 801825014	208	0,57			
		30,4	21,4	4,51	224,9	0,02	3,18	Z- 801825021	205	0,01	2,73	R- 801825021	208	0,86			
	4,00	7,7	1,9	2,91	13,5	0,84	4,92	Z- 801837502	205	0,72	4,23	R- 801837502	208	0,06			
		9,2	3,4	2,91	20,8	0,42	4,92	Z- 801837503	205	0,36	4,23	R- 801837503	208	0,10			
		11,4	5,6	2,91	31,5	0,24	4,92	Z- 801837506	205	0,21	4,23	R- 801837506	208	0,15			
		14,6	8,8	2,91	47,0	0,15	4,92	Z- 801837509	205	0,13	4,23	R- 801837509	208	0,23			
		20,0	14,2	2,91	73,3	0,09	4,92	Z- 801837514	205	0,08	4,23	R- 801837514	208	0,37			
		27,2	21,4	2,91	108,2	0,06	4,92	Z- 801837521	205	0,05	4,23	R- 801837521	208	0,55			
		2,50	5,3	1,9	1,71	7,3	4,15	8,38	Z- 801860002	205	3,56	7,19	R- 801860002	208	0,03		
			6,8	3,4	1,71	10,8	2,08	8,38	Z- 801860003	205	1,79	7,19	R- 801860003	208	0,06		
			8,9	5,5	1,71	15,7	1,23	8,38	Z- 801860005	205	1,06	7,19	R- 801860005	208	0,09		
			12,2	8,8	1,71	23,4	0,75	8,38	Z- 801860009	205	0,64	7,19	R- 801860009	208	0,14		
			17,6	14,2	1,71	36,0	0,45	8,38	Z- 801860014	205	0,39	7,19	R- 801860014	208	0,22		
			24,8	21,4	1,71	52,8	0,30	8,38	Z- 801860021	205	0,26	7,19	R- 801860021	208	0,33		
			0,40	7,00	12,7	2,1	5,28	30,5	0,21	3,72	Z- 802021431	205	0,18	3,20	R- 802021431	208	0,13
					14,3	3,7	5,28	48,5	0,11	3,72	Z- 802021432	205	0,09	3,20	R- 802021432	208	0,21
16,7	6,1	5,28			75,5	0,06	3,72	Z- 802021435	205	0,05	3,20	R- 802021435	208	0,34			
20,3	9,7	5,28			116,1	0,04	3,72	Z- 802021438	205	0,03	3,20	R- 802021438	208	0,52			
26,3	15,7	5,28			183,6	0,02	3,72	Z- 802021444	205	0,02	3,20	R- 802021444	208	0,83			
34,3	23,7	5,28			273,6	0,02	3,72	Z- 802021452	205	0,01	3,20	R- 802021452	208	1,24			
5,40	12,5	4,5		4,00	36,6	0,20	4,91	Z- 802027782	205	0,17	4,22	R- 802027782	208	0,19			
	17,7	9,7		4,00	72,4	0,09	4,91	Z- 802027787	205	0,08	4,22	R- 802027787	208	0,39			
	23,7	15,7		4,00	113,7	0,05	4,91	Z- 802027793	205	0,05	4,22	R- 802027793	208	0,63			
	29,4	21,4		4,00	153,0	0,04	4,91	Z- 802027799	205	0,03	4,22	R- 802027799	208	0,85			
	4,40	10,9		4,5	3,20	26,3	0,40	6,14	Z- 802034095	205	0,34	5,27	R- 802034095	208	0,15		
		16,1		9,7	3,20	51,1	0,18	6,14	Z- 802034101	205	0,15	5,27	R- 802034101	208	0,31		
22,1		15,7		3,20	79,7	0,11	6,14	Z- 802034107	205	0,09	5,27	R- 802034107	208	0,50			
25,0		18,6		3,20	93,5	0,09	6,14	Z- 802034110	205	0,08	5,27	R- 802034110	208	0,59			
27,8		21,4		3,20	106,9	0,08	6,14	Z- 802034112	205	0,07	5,27	R- 802034112	208	0,68			
31,0		24,6		3,20	122,1	0,07	6,14	Z- 802034116	205	0,06	5,27	R- 802034116	208	0,78			
34,2		27,8		3,20	137,4	0,06	6,14	Z- 802034119	206	0,05	5,27	R- 802034119	209	0,88			
37,4		31,0		3,20	152,6	0,05	6,14	Z- 802034122	206	0,05	5,27	R- 802034122	209	0,98			
3,60	9,6	4,5		2,56	19,4	0,78	7,67	Z- 802041671	205	0,67	6,59	R- 802041671	208	0,12			
	14,8	9,7		2,56	37,2	0,34	7,67	Z- 802041676	205	0,29	6,59	R- 802041676	208	0,25			
	20,8	15,7		2,56	57,6	0,21	7,67	Z- 802041682	205	0,18	6,59	R- 802041682	208	0,40			
	23,7	18,6		2,56	67,5	0,18	7,67	Z- 802041685	205	0,15	6,59	R- 802041685	208	0,47			
	26,5	21,4		2,56	77,1	0,15	7,67	Z- 802041688	205	0,13	6,59	R- 802041688	208	0,54			
	29,7	24,6		2,56	88,0	0,13	7,67	Z- 802041691	205	0,11	6,59	R- 802041691	208	0,62			
	32,9	27,8		2,56	98,9	0,12	7,67	Z- 802041694	205	0,10	6,59	R- 802041694	208	0,70			
	36,1	31,0		2,56	109,8	0,10	7,67	Z- 802041698	206	0,09	6,59	R- 802041698	209	0,78			
	2,90	8,5		4,5	2,00	14,5	1,63	9,82	Z- 802051729	205	1,40	8,44	R- 802051729	208	0,10		
		13,7		9,7	2,00	27,4	0,72	9,82	Z- 802051734	205	0,62	8,44	R- 802051734	208	0,20		
		19,7		15,7	2,00	42,2	0,44	9,82	Z- 802051740	206	0,37	8,44	R- 802051740	209	0,31		
		22,6		18,6	2,00	49,4	0,37	9,82	Z- 802051743	206	0,32	8,44	R- 802051743	209	0,37		
		25,3		21,3	2,00	56,0	0,32	9,82	Z- 802051745	205	0,27	8,44	R- 802051745	208	0,42		
		28,5		24,5	2,00	64,0	0,28	9,82	Z- 802051749	205	0,24	8,44	R- 802051749	208	0,48		
		31,7	27,7	2,00	71,9	0,24	9,82	Z- 802051752	205	0,21	8,44	R- 802051752	208	0,55			
		34,9	30,9	2,00	79,8	0,22	9,82	Z- 802051755	205	0,19	8,44	R- 802051755	208	0,61			
0,45		7,50	13,7	2,4	5,64	31,9	0,27	4,95	Z- 802270002	205	0,23	4,25	R- 802270002	208	0,18		
			15,5	4,2	5,64	50,3	0,14	4,95	Z- 802270004	205	0,12	4,25	R- 802270004	208	0,29		
	18,2		6,9	5,64	77,9	0,08	4,95	Z- 802270007	205	0,07	4,25	R- 802270007	208	0,46			
	22,3		11,0	5,64	119,9	0,05	4,95	Z- 802270011	205	0,04	4,25	R- 802270011	208	0,71			
	29,0		17,7	5,64	188,4	0,03	4,95	Z- 802270018	205	0,03	4,25	R- 802270018	208	1,12			
	38,0		26,7	5,64	280,5	0,02	4,95	Z- 802270027	205	0,02	4,25	R- 802270027	208	1,68			
	5,00	9,7	2,4	3,64	17,3	1,01	7,67	Z- 802280002	205	0,87	6,59	R- 802280002	208	0,11			
		11,5	4,2	3,64	26,0	0,53	7,67	Z- 802280004	205	0,45	6,59	R- 802280004	208	0,19			

Zugfedern		DIN 17223-1 Sorte C bzw. D EN 10270-1-SH bzw. -DH								DIN 17224 – 1.4310 EN 10270-3-1.4310				Gew.		
d	De	Lo	Lk	Lh	Ln	C	Fn	incl. VS	Bestell – Nr.	Preis- gruppe	C	Fn	incl. VS	Bestell – Nr.	Preis- gruppe	gr.
mm	mm	mm	Länge Körper	Höhe Öse	max. Länge	Feder rate	Prüf kraft				Feder rate	Prüf kraft				
0,45	5,00	14,2	6,9	3,64	39,1	0,31	7,67	Z- 802280007	205	0,26	6,59	R- 802280007	208	0,29		
		18,3	11,0	3,64	58,9	0,19	7,67	Z- 802280011	205	0,16	6,59	R- 802280011	208	0,46		
		25,0	17,7	3,64	91,4	0,12	7,67	Z- 802280018	205	0,10	6,59	R- 802280018	208	0,72		
		34,0	26,7	3,64	135,0	0,08	7,67	Z- 802280027	205	0,07	6,59	R- 802280027	208	1,08		
	3,20	6,8	2,4	2,20	9,5	4,64	12,70	Z- 802296877	205	3,98	10,90	R- 802296877	208	0,07		
		8,6	4,2	2,20	13,9	2,41	12,70	Z- 802296879	205	2,07	10,90	R- 802296879	208	0,11		
		11,3	6,9	2,20	20,4	1,40	12,70	Z- 802296882	205	1,20	10,90	R- 802296882	208	0,18		
		15,4	11,0	2,20	30,2	0,86	12,70	Z- 802296886	205	0,74	10,90	R- 802296886	208	0,28		
		22,1	17,7	2,20	46,3	0,52	12,70	Z- 802296893	205	0,45	10,90	R- 802296893	208	0,44		
		31,3	26,9	2,20	68,4	0,34	12,70	Z- 802296902	205	0,29	10,90	R- 802296902	208	0,66		
		0,50	10,00	20,0	4,8	7,60	74,9	0,09	4,74	Z- 802515005	205	0,07	4,07	R- 802515005	208	0,49
				25,5	10,3	7,60	150,5	0,04	4,74	Z- 802515010	205	0,03	4,07	R- 802515010	208	1,00
				36,5	21,3	7,60	301,9	0,02	4,74	Z- 802515021	205	0,02	4,07	R- 802515021	208	2,02
47,5	32,3			7,60	453,3	0,01	4,74	Z- 802515032	205	0,01	4,07	R- 802515032	208	3,03		
8,00	58,5		43,3	7,60	604,6	0,01	4,74	Z- 802515043	205	0,01	4,07	R- 802515043	208	4,05		
	16,7		4,7	6,00	50,1	0,18	6,00	Z- 802518755	205	0,15	5,15	R- 802518755	208	0,38		
	22,2		10,2	6,00	99,3	0,08	6,00	Z- 802518760	205	0,07	5,15	R- 802518760	208	0,78		
	33,2		21,2	6,00	197,8	0,04	6,00	Z- 802518771	205	0,03	5,15	R- 802518771	208	1,58		
	44,2		32,2	6,00	296,3	0,02	6,00	Z- 802518782	205	0,02	5,15	R- 802518782	208	2,39		
	55,2		43,2	6,00	394,8	0,02	6,00	Z- 802518793	205	0,02	5,15	R- 802518793	208	3,19		
	6,80		15,7	5,6	5,04	44,4	0,25	7,14	Z- 802522064	205	0,21	6,14	R- 802522064	208	0,38	
5,50	22,2		12,1	5,04	87,4	0,11	7,14	Z- 802522071	205	0,09	6,14	R- 802522071	208	0,77		
	29,7		19,6	5,04	137,0	0,07	7,14	Z- 802522078	205	0,06	6,14	R- 802522078	208	1,23		
	36,8		26,7	5,04	183,9	0,05	7,14	Z- 802522086	205	0,04	6,14	R- 802522086	208	1,67		
	13,7		5,7	4,00	32,1	0,49	9,00	Z- 802527278	205	0,42	7,73	R- 802527278	208	0,30		
	14,2		6,2	4,00	34,3	0,45	9,00	Z- 802527279	205	0,38	7,73	R- 802527279	208	0,33		
	20,2		12,2	4,00	61,6	0,22	9,00	Z- 802527285	205	0,19	7,73	R- 802527285	208	0,62		
	27,7		19,7	4,00	95,6	0,13	9,00	Z- 802527292	205	0,11	7,73	R- 802527292	208	0,98		
	31,2		23,2	4,00	111,4	0,11	9,00	Z- 802527296	205	0,10	7,73	R- 802527296	208	1,15		
	34,7		26,7	4,00	127,3	0,10	9,00	Z- 802527299	205	0,08	7,73	R- 802527299	208	1,32		
	38,7		30,7	4,00	145,4	0,08	9,00	Z- 802527303	205	0,07	7,73	R- 802527303	208	1,52		
	42,7		34,7	4,00	163,6	0,07	9,00	Z- 802527307	206	0,06	7,73	R- 802527307	209	1,71		
	46,7		38,7	4,00	181,7	0,07	9,00	Z- 802527311	206	0,06	7,73	R- 802527311	209	1,91		
	5,00		11,9	4,7	3,60	23,9	0,83	10,00	Z- 802530005	205	0,71	8,59	R- 802530005	208	0,23	
	17,4		10,2	3,60	45,2	0,36	10,00	Z- 802530010	205	0,31	8,59	R- 802530010	208	0,47		
	25,0		17,8	3,60	74,5	0,20	10,00	Z- 802530018	205	0,17	8,59	R- 802530018	208	0,80		
28,4	21,2		3,60	87,7	0,17	10,00	Z- 802530021	205	0,14	8,59	R- 802530021	208	0,95			
30,0	22,8		3,60	93,8	0,16	10,00	Z- 802530023	205	0,13	8,59	R- 802530023	208	1,02			
39,4	32,2		3,60	130,2	0,11	10,00	Z- 802530032	205	0,09	8,59	R- 802530032	208	1,43			
50,4	43,2		3,60	172,6	0,08	10,00	Z- 802530043	205	0,07	8,59	R- 802530043	208	1,91			
4,50	12,1		5,7	3,20	23,9	0,96	11,25	Z- 802533339	205	0,82	9,66	R- 802533339	208	0,24		
18,6	12,2		3,20	45,1	0,43	11,25	Z- 802533346	205	0,37	9,66	R- 802533346	208	0,49			
26,1	19,7		3,20	69,5	0,26	11,25	Z- 802533353	205	0,22	9,66	R- 802533353	208	0,79			
29,6	23,2		3,20	80,9	0,22	11,25	Z- 802533357	205	0,19	9,66	R- 802533357	208	0,92			
33,1	26,7	3,20	92,4	0,19	11,25	Z- 802533360	205	0,16	9,66	R- 802533360	208	1,06				
37,1	30,7	3,20	105,4	0,16	11,25	Z- 802533364	205	0,14	9,66	R- 802533364	208	1,21				
41,1	34,7	3,20	118,5	0,15	11,25	Z- 802533368	205	0,12	9,66	R- 802533368	208	1,37				
45,1	38,7	3,20	131,5	0,13	11,25	Z- 802533372	205	0,11	9,66	R- 802533372	208	1,53				
4,00	20,0	14,4	2,80	44,1	0,53	12,86	Z- 802537514	205	0,46	11,05	R- 802537514	208	0,51			
25,0	19,4	2,80	57,7	0,39	12,86	Z- 802537519	205	0,34	11,05	R- 802537519	208	0,68				
30,0	24,4	2,80	71,4	0,31	12,86	Z- 802537524	205	0,27	11,05	R- 802537524	208	0,85				
40,0	34,4	2,80	98,7	0,22	12,86	Z- 802537534	205	0,19	11,05	R- 802537534	208	1,19				
3,70	10,8	5,7	2,56	18,3	1,88	14,07	Z- 802540546	205	1,61	12,08	R- 802540546	208	0,19			
17,3	12,2	2,56	34,2	0,83	14,07	Z- 802540553	205	0,71	12,08	R- 802540553	208	0,39				
24,8	19,7	2,56	52,6	0,51	14,07	Z- 802540560	205	0,44	12,08	R- 802540560	208	0,63				
28,3	23,2	2,56	61,1	0,43	14,07	Z- 802540564	205	0,37	12,08	R- 802540564	208	0,74				
31,8	26,7	2,56	69,7	0,37	14,07	Z- 802540567	205	0,32	12,08	R- 802540567	208	0,85				
35,8	30,7	2,56	79,5	0,32	14,07	Z- 802540571	205	0,28	12,08	R- 802540571	208	0,97				
39,8	34,7	2,56	89,3	0,28	14,07	Z- 802540575	205	0,24	12,08	R- 802540575	208	1,10				
43,8	38,7	2,56	99,1	0,25	14,07	Z- 802540579	205	0,22	12,08	R- 802540579	208	1,22				
3,00	9,7	5,7	2,00	14,3	3,92	18,00	Z- 802550006	205	3,37	15,46	R- 802550006	208	0,15			
16,2	12,2	2,00	26,5	1,74	18,00	Z- 802550012	205	1,50	15,46	R- 802550012	208	0,31				
23,7	19,7	2,00	40,7	1,06	18,00	Z- 802550020	205	0,91	15,46	R- 802550020	208	0,49				
28,0	24,0	2,00	48,8	0,87	18,00	Z- 802550024	205	0,74	15,46	R- 802550024	208	0,60				
31,5	27,5	2,00	55,4	0,75	18,00	Z- 802550028	205	0,65	15,46	R- 802550028	208	0,68				
35,5	31,5	2,00	62,9	0,66	18,00	Z- 802550032	205	0,56	15,46	R- 802550032	208	0,78				
39,5	35,5	2,00	70,4	0,58	18,00	Z- 802550036	205	0,50	15,46	R- 802550036	208	0,88				
43,5	39,5	2,00	78,0	0,52	18,00	Z- 802550040	205	0,45	15,46	R- 802550040	208	0,97				

d	De	Lo	Lk	Lh	Ln	DIN 17223-1				DIN 17224 – 1.4310				Gew.		
						C	Fn <small>incl. vs</small>	Bestell – Nr.	Preis- gruppe	C	Fn <small>incl. vs</small>	Bestell – Nr.	Preis- gruppe			
mm	mm	mm	Länge Körper	Höhe Öse	max. Länge	Feder rate	Prüf kraft			Feder rate	Prüf kraft			gr.		
0,50	2,50	10,4	7,2	1,60	14,2	5,94	22,50	Z- 802560007	205	5,10	19,33	R- 802560007	208	0,15		
		13,4	10,2	1,60	18,9	4,10	22,50	Z- 802560010	205	3,52	19,33	R- 802560010	208	0,21		
		17,4	14,2	1,60	25,1	2,90	22,50	Z- 802560014	205	2,49	19,33	R- 802560014	208	0,29		
0,55	6,00	13,9	5,2	4,36	30,0	0,68	10,98	Z- 802775005	205	0,59	9,43	R- 802775005	208	0,33		
		17,2	8,5	4,36	44,7	0,40	10,98	Z- 802775008	205	0,34	9,43	R- 802775008	208	0,53		
		22,1	13,4	4,36	66,6	0,25	10,98	Z- 802775013	205	0,21	9,43	R- 802775013	208	0,81		
		30,4	21,7	4,36	103,7	0,15	10,98	Z- 802775022	205	0,13	9,43	R- 802775022	208	1,30		
		41,4	32,7	4,36	152,8	0,10	10,98	Z- 802775033	205	0,08	9,43	R- 802775033	208	1,94		
		4,00	10,7	5,2	2,76	17,1	2,70	17,35	Z- 802787505	205	2,32	14,90	R- 802787505	208	0,21	
			14,0	8,5	2,76	25,0	1,57	17,35	Z- 802787508	205	1,35	14,90	R- 802787508	208	0,33	
			18,9	13,4	2,76	36,7	0,97	17,35	Z- 802787513	205	0,84	14,90	R- 802787513	208	0,51	
		3,50	27,2	21,7	2,76	56,6	0,59	17,35	Z- 802787522	205	0,51	14,90	R- 802787522	208	0,82	
			38,2	32,7	2,76	82,8	0,39	17,35	Z- 802787533	205	0,33	14,90	R- 802787533	208	1,23	
			9,8	5,1	2,36	14,4	4,41	20,29	Z- 802792862	205	3,79	17,43	R- 802792862	208	0,18	
			13,2	8,5	2,36	21,3	2,52	20,29	Z- 802792866	205	2,16	17,43	R- 802792866	208	0,29	
			18,1	13,4	2,36	31,1	1,56	20,29	Z- 802792871	205	1,34	17,43	R- 802792871	208	0,44	
			26,4	21,7	2,36	47,9	0,95	20,29	Z- 802792879	205	0,81	17,43	R- 802792879	208	0,70	
			2,80	8,7	5,1	1,80	11,4	9,89	26,60	Z- 802803577	205	8,50	22,85	R- 802803577	208	0,14
		12,1		8,5	1,80	16,8	5,66	26,60	Z- 802803580	205	4,86	22,85	R- 802803580	208	0,22	
		17,0		13,4	1,80	24,6	3,50	26,60	Z- 802803585	205	3,01	22,85	R- 802803585	208	0,34	
		25,3		21,7	1,80	37,8	2,13	26,60	Z- 802803593	205	1,83	22,85	R- 802803593	208	0,54	
		36,3		32,7	1,80	55,3	1,40	26,60	Z- 802803604	205	1,20	22,85	R- 802803604	208	0,80	
0,63	8,60	19,9	7,1	6,38	56,7	0,31	11,27	Z- 803167449	205	0,26	9,68	R- 803167449	208	0,76		
		28,1	15,3	6,38	111,2	0,14	11,27	Z- 803167457	205	0,12	9,68	R- 803167457	208	1,56		
		37,6	24,8	6,38	174,3	0,08	11,27	Z- 803167467	205	0,07	9,68	R- 803167467	208	2,49		
		46,4	33,6	6,38	232,8	0,06	11,27	Z- 803167476	205	0,05	9,68	R- 803167476	208	3,35		
		6,90	17,2	7,2	5,02	40,0	0,63	14,33	Z- 803171746	205	0,54	12,31	R- 803171746	208	0,60	
			25,4	15,4	5,02	76,9	0,28	14,33	Z- 803171754	205	0,24	12,31	R- 803171754	208	1,23	
			34,9	24,9	5,02	119,6	0,17	14,33	Z- 803171764	205	0,15	12,31	R- 803171764	208	1,96	
		6,30	39,2	29,2	5,02	138,9	0,14	14,33	Z- 803171768	205	0,12	12,31	R- 803171768	208	2,29	
			43,6	33,6	5,02	158,7	0,12	14,33	Z- 803171773	205	0,11	12,31	R- 803171773	208	2,63	
			48,7	38,7	5,02	181,6	0,11	14,33	Z- 803171778	205	0,09	12,31	R- 803171778	208	3,02	
			53,7	43,7	5,02	204,0	0,10	14,33	Z- 803171783	205	0,08	12,31	R- 803171783	208	3,41	
			58,8	48,8	5,02	227,0	0,09	14,33	Z- 803171788	205	0,07	12,31	R- 803171788	208	3,80	
			21,0	11,9	4,54	53,3	0,49	15,85	Z- 803173821	205	0,42	13,61	R- 803173821	208	0,87	
			40,8	31,7	4,54	129,6	0,18	15,85	Z- 803173841	205	0,15	13,61	R- 803173841	208	2,25	
		6,00	43,4	34,3	4,54	139,7	0,16	15,85	Z- 803173844	205	0,14	13,61	R- 803173844	208	2,43	
			67,2	58,1	4,54	231,5	0,10	15,85	Z- 803173868	205	0,08	13,61	R- 803173868	208	4,09	
			78,6	69,5	4,54	275,4	0,08	15,85	Z- 803173879	205	0,07	13,61	R- 803173879	208	4,88	
			30,0	21,4	4,30	83,2	0,31	16,73	Z- 803175021	205	0,27	14,37	R- 803175021	208	1,45	
			40,0	31,4	4,30	118,9	0,21	16,73	Z- 803175031	205	0,18	14,37	R- 803175031	208	2,11	
			50,0	41,4	4,30	154,5	0,16	16,73	Z- 803175041	205	0,14	14,37	R- 803175041	208	2,77	
			60,0	51,4	4,30	190,1	0,13	16,73	Z- 803175051	206	0,11	14,37	R- 803175051	209	3,43	
			5,60	15,1	7,1	3,98	29,4	1,26	18,08	Z- 803176793	205	1,09	15,53	R- 803176793	208	0,47
				23,3	15,3	3,98	55,6	0,56	18,08	Z- 803176801	205	0,48	15,53	R- 803176801	208	0,97
				32,8	24,8	3,98	86,0	0,34	18,08	Z- 803176811	205	0,29	15,53	R- 803176811	208	1,55
		37,2		29,2	3,98	100,0	0,29	18,08	Z- 803176815	205	0,25	15,53	R- 803176815	208	1,82	
		41,6		33,6	3,98	114,1	0,25	18,08	Z- 803176819	205	0,21	15,53	R- 803176819	208	2,09	
		46,7		38,7	3,98	130,4	0,22	18,08	Z- 803176824	205	0,19	15,53	R- 803176824	208	2,40	
		53,7		45,7	3,98	152,7	0,18	18,08	Z- 803176831	205	0,16	15,53	R- 803176831	208	2,83	
		58,8		50,8	3,98	169,0	0,16	18,08	Z- 803176837	205	0,14	15,53	R- 803176837	208	3,14	
		5,00		20,0	13,0	3,50	41,0	0,98	20,56	Z- 803180013	205	0,84	17,66	R- 803180013	208	0,73
25,0	18,0			3,50	54,5	0,70	20,56	Z- 803180018	205	0,60	17,66	R- 803180018	208	1,00		
30,0	23,0		3,50	68,0	0,54	20,56	Z- 803180023	205	0,46	17,66	R- 803180023	208	1,27			
40,0	33,0		3,50	94,9	0,37	20,56	Z- 803180033	205	0,32	17,66	R- 803180033	208	1,80			
50,0	43,0		3,50	121,9	0,29	20,56	Z- 803180043	205	0,25	17,66	R- 803180043	208	2,34			
4,60	13,5		7,1	3,18	22,6	2,48	22,63	Z- 803182616	205	2,13	19,44	R- 803182616	208	0,38		
	21,7		15,3	3,18	42,3	1,10	22,63	Z- 803182624	205	0,94	19,44	R- 803182624	208	0,78		
	31,2	24,8	3,18	65,1	0,67	22,63	Z- 803182634	205	0,57	19,44	R- 803182634	208	1,24			
	35,6	29,2	3,18	75,7	0,56	22,63	Z- 803182638	205	0,48	19,44	R- 803182638	208	1,45			
	40,0	33,6	3,18	86,2	0,49	22,63	Z- 803182642	205	0,42	19,44	R- 803182642	208	1,67			
	45,1	38,7	3,18	98,5	0,42	22,63	Z- 803182647	205	0,36	19,44	R- 803182647	208	1,92			
3,80	50,1	43,7	3,18	110,5	0,37	22,63	Z- 803182652	205	0,32	19,44	R- 803182652	208	2,16			
	55,2	48,8	3,18	122,7	0,34	22,63	Z- 803182658	205	0,29	19,44	R- 803182658	208	2,41			
	12,3	7,2	2,54	18,2	4,81	28,34	Z- 803189481	205	4,13	24,34	R- 803189481	208	0,31			
	20,4	15,3	2,54	33,5	2,16	28,34	Z- 803189489	205	1,85	24,34	R- 803189489	208	0,62			
	29,9	24,8	2,54	51,5	1,31	28,34	Z- 803189499	205	1,13	24,34	R- 803189499	208	0,99			

Zugfedern						DIN 17223-1 Sorte C bzw. D				DIN 17224 – 1.4310				Gew.		
Index 03.02.13						EN 10270-1-SH bzw. -DH				EN 10270-3-1.4310						
d	De	Lo	Lk	Lh	Ln	C	Fn <small>incl. VS</small>			C	Fn <small>incl. VS</small>					
mm	mm	mm	Länge Körper	Höhe Öse	max. Länge	Feder rate	Prüf kraft	Bestell – Nr.	Preis- gruppe	Feder rate	Prüf kraft	Bestell – Nr.	Preis- gruppe	gr.		
0,63	3,80	34,3	29,2	2,54	59,8	1,11	28,34	Z- 803189503	205	0,95	24,34	R- 803189503	208	1,16		
		38,7	33,6	2,54	68,2	0,96	28,34	Z- 803189507	205	0,83	24,34	R- 803189507	208	1,33		
		43,8	38,7	2,54	77,8	0,83	28,34	Z- 803189512	205	0,72	24,34	R- 803189512	208	1,53		
		48,8	43,7	2,54	87,3	0,74	28,34	Z- 803189517	205	0,63	24,34	R- 803189517	208	1,72		
		53,9	48,8	2,54	96,9	0,66	28,34	Z- 803189523	205	0,57	24,34	R- 803189523	208	1,92		
		9,0	5,2	1,90	11,3	16,59	37,91	Z- 803200005	205	14,25	32,56	R- 803200005	208	0,17		
	3,00	12,8	9,0	1,90	17,0	9,07	37,91	Z- 803200009	205	7,79	32,56	R- 803200009	208	0,28		
		17,8	14,0	1,90	24,5	5,68	37,91	Z- 803200014	205	4,88	32,56	R- 803200014	208	0,43		
		0,70	10,00	23,6	8,7	7,44	73,5	0,27	13,24	Z- 803515009	205	0,23	11,37	R- 803515009	208	1,19
				40,4	25,5	7,44	194,8	0,09	13,24	Z- 803515026	205	0,07	11,37	R- 803515026	208	3,32
				64,4	49,5	7,44	368,1	0,04	13,24	Z- 803515050	206	0,04	11,37	R- 803515050	209	6,36
				74,0	59,1	7,44	437,4	0,04	13,24	Z- 803515059	206	0,03	11,37	R- 803515059	209	7,58
90,8	75,9			7,44	558,7	0,03	13,24	Z- 803515076	207	0,02	11,37	R- 803515076	210	9,71		
18,3	6,6			5,84	41,0	0,74	16,87	Z- 803518757	205	0,64	14,49	R- 803518757	208	0,73		
8,00	22,5		10,8	5,84	61,3	0,43	16,87	Z- 803518761	205	0,37	14,49	R- 803518761	208	1,15		
	28,8		17,1	5,84	91,7	0,27	16,87	Z- 803518767	205	0,23	14,49	R- 803518767	208	1,77		
	39,3		27,6	5,84	142,5	0,16	16,87	Z- 803518778	206	0,14	14,49	R- 803518778	209	2,82		
	53,3		41,6	5,84	210,1	0,11	16,87	Z- 803518792	206	0,09	14,49	R- 803518792	209	4,21		
	17,5		6,6	5,44	37,2	0,92	18,11	Z- 803520007	205	0,79	15,55	R- 803520007	208	0,68		
	21,7		10,8	5,44	55,4	0,54	18,11	Z- 803520011	205	0,46	15,55	R- 803520011	208	1,07		
5,00	7,50	28,0	17,1	5,44	82,6	0,33	18,11	Z- 803520017	205	0,28	15,55	R- 803520017	208	1,65		
		38,5	27,6	5,44	128,0	0,20	18,11	Z- 803520028	205	0,17	15,55	R- 803520028	208	2,62		
		52,5	41,6	5,44	188,6	0,13	18,11	Z- 803520042	206	0,11	15,55	R- 803520042	209	3,92		
		13,5	6,6	3,44	21,4	3,64	28,64	Z- 803530007	205	3,12	24,60	R- 803530007	208	0,43		
		17,7	10,8	3,44	31,2	2,13	28,64	Z- 803530011	205	1,83	24,60	R- 803530011	208	0,68		
		24,0	17,1	3,44	45,8	1,31	28,64	Z- 803530017	205	1,13	24,60	R- 803530017	208	1,04		
	3,50	34,5	27,6	3,44	70,3	0,80	28,64	Z- 803530028	205	0,69	24,60	R- 803530028	208	1,66		
		48,5	41,6	3,44	102,9	0,53	28,64	Z- 803530042	206	0,45	24,60	R- 803530042	209	2,48		
		11,1	6,6	2,24	14,4	13,18	43,98	Z- 803542864	205	11,32	37,77	R- 803542864	208	0,28		
		15,3	10,8	2,24	21,0	7,71	43,98	Z- 803542868	205	6,62	37,77	R- 803542868	208	0,44		
		21,6	17,1	2,24	30,9	4,75	43,98	Z- 803542874	205	4,08	37,77	R- 803542874	208	0,68		
		32,1	27,6	2,24	47,3	2,90	43,98	Z- 803542885	205	2,49	37,77	R- 803542885	208	1,08		
0,80	10,80	46,1	41,6	2,24	69,2	1,91	43,98	Z- 803542899	205	1,64	37,77	R- 803542899	208	1,61		
		25,1	9,1	8,00	70,8	0,40	18,36	Z- 804013898	205	0,35	15,77	R- 804013898	208	1,54		
		35,5	19,5	8,00	138,4	0,18	18,36	Z- 804013908	205	0,15	15,77	R- 804013908	208	3,16		
		47,5	31,5	8,00	216,4	0,11	18,36	Z- 804013920	206	0,09	15,77	R- 804013920	209	5,03		
		58,7	42,7	8,00	289,2	0,08	18,36	Z- 804013932	206	0,07	15,77	R- 804013932	209	6,77		
		21,9	9,1	6,40	51,1	0,79	22,95	Z- 804017055	205	0,67	19,72	R- 804017055	208	1,23		
	8,80	32,3	19,5	6,40	98,1	0,35	22,95	Z- 804017065	205	0,30	19,72	R- 804017065	208	2,53		
		44,3	31,5	6,40	152,4	0,21	22,95	Z- 804017077	206	0,18	19,72	R- 804017077	209	4,02		
		49,9	37,1	6,40	177,7	0,18	22,95	Z- 804017083	206	0,15	19,72	R- 804017083	209	4,72		
		55,5	42,7	6,40	203,0	0,16	22,95	Z- 804017088	206	0,13	19,72	R- 804017088	209	5,42		
		61,9	49,1	6,40	231,9	0,13	22,95	Z- 804017095	206	0,12	19,72	R- 804017095	209	6,22		
		68,3	55,5	6,40	260,9	0,12	22,95	Z- 804017101	206	0,10	19,72	R- 804017101	209	7,01		
8,00	7,80	74,7	61,9	6,40	289,8	0,11	22,95	Z- 804017107	207	0,09	19,72	R- 804017107	210	7,81		
		26,5	15,0	5,76	66,9	0,63	25,50	Z- 804018765	107	0,54	21,91	R- 804018765	110	1,77		
		40,0	28,5	5,76	118,9	0,32	25,50	Z- 804018778	205	0,28	21,91	R- 804018778	208	3,28		
		50,0	38,5	5,76	157,5	0,24	25,50	Z- 804018788	205	0,20	21,91	R- 804018788	208	4,40		
		60,0	48,5	5,76	196,0	0,19	25,50	Z- 804018798	206	0,16	21,91	R- 804018798	209	5,53		
		70,0	58,5	5,76	234,5	0,16	25,50	Z- 804018808	206	0,13	21,91	R- 804018808	209	6,65		
	7,10	80,0	68,5	5,76	273,0	0,13	25,50	Z- 804018818	206	0,11	21,91	R- 804018818	209	7,77		
		22,5	11,3	5,60	50,8	0,93	26,23	Z- 804019242	207	0,80	22,53	R- 804019242	210	1,32		
		19,2	9,1	5,04	37,4	1,60	29,15	Z- 804021136	205	1,38	25,04	R- 804021136	208	0,97		
		29,6	19,5	5,04	70,5	0,71	29,15	Z- 804021146	205	0,61	25,04	R- 804021146	208	1,99		
		41,6	31,5	5,04	108,7	0,43	29,15	Z- 804021158	205	0,37	25,04	R- 804021158	208	3,17		
		47,2	37,1	5,04	126,5	0,37	29,15	Z- 804021164	205	0,32	25,04	R- 804021164	208	3,72		
6,00	6,40	52,8	42,7	5,04	144,3	0,32	29,15	Z- 804021169	205	0,27	25,04	R- 804021169	208	4,27		
		59,2	49,1	5,04	164,7	0,28	29,15	Z- 804021176	205	0,24	25,04	R- 804021176	208	4,90		
		65,6	55,5	5,04	185,1	0,24	29,15	Z- 804021182	206	0,21	25,04	R- 804021182	209	5,53		
		72,0	61,9	5,04	205,4	0,22	29,15	Z- 804021189	206	0,19	25,04	R- 804021189	209	6,15		
		36,4	27,4	4,48	82,4	0,71	32,79	Z- 804023465	205	0,61	28,17	R- 804023465	208	2,46		
		49,2	40,2	4,48	117,2	0,48	32,79	Z- 804023478	206	0,41	28,17	R- 804023478	209	3,58		
	6,00	62,0	53,0	4,48	152,1	0,36	32,79	Z- 804023491	206	0,31	28,17	R- 804023491	209	4,70		
		74,8	65,8	4,48	187,0	0,29	32,79	Z- 804023503	205	0,25	28,17	R- 804023503	208	5,81		
		25,0	16,7	4,16	48,6	1,50	35,31	Z- 804025017	205	1,28	30,33	R- 804025017	208	1,42		
		30,0	21,7	4,16	61,1	1,14	35,31	Z- 804025022	206	0,98	30,33	R- 804025022	209	1,82		
		40,0	31,7	4,16	85,9	0,77	35,31	Z- 804025032	206	0,66	30,33	R- 804025032	209	2,63		

Zugfedern						DIN 17223-1 Sorte C bzw. D EN 10270-1-SH bzw. -DH				DIN 17224 – 1.4310 EN 10270-3-1.4310				Gew. gr.		
d	De	Lo	Lk	Lh	Ln	C	Fn <small>incl. VS</small>	Bestell – Nr.	Preis- gruppe	C	Fn <small>incl. VS</small>	Bestell – Nr.	Preis- gruppe			
mm	mm	mm	Länge Körper	Höhe Öse	max. Länge	Feder rate	Prüf kraft			Feder rate	Prüf kraft					
0,80	6,00	50,0	41,7	4,16	110,8	0,58	35,31	Z- 804025042	206	0,50	30,33	R- 804025042	209	3,44		
		60,0	51,7	4,16	135,7	0,47	35,31	Z- 804025052	206	0,40	30,33	R- 804025052	209	4,25		
	5,80	17,9	9,9	4,00	30,4	2,93	36,73	Z- 804025872	205	2,52	31,54	R- 804025872	208	0,83		
		28,3	20,3	4,00	55,1	1,37	36,73	Z- 804025882	205	1,18	31,54	R- 804025882	208	1,64		
		40,3	32,3	4,00	83,6	0,85	36,73	Z- 804025894	205	0,73	31,54	R- 804025894	208	2,58		
		45,1	37,1	4,00	95,0	0,74	36,73	Z- 804025899	205	0,63	31,54	R- 804025899	208	2,95		
		50,7	42,7	4,00	108,3	0,64	36,73	Z- 804025905	205	0,55	31,54	R- 804025905	208	3,39		
		57,1	49,1	4,00	123,5	0,55	36,73	Z- 804025911	206	0,47	31,54	R- 804025911	209	3,89		
		63,5	55,5	4,00	138,7	0,49	36,73	Z- 804025918	206	0,42	31,54	R- 804025918	209	4,38		
		69,9	61,9	4,00	153,9	0,44	36,73	Z- 804025924	206	0,38	31,54	R- 804025924	209	4,88		
		4,80	15,5	9,1	3,20	22,8	6,28	45,91	Z- 804031259	205	5,40	39,43	R- 804031259	208	0,62	
			17,9	11,5	3,20	27,3	4,87	45,91	Z- 804031262	205	4,19	39,43	R- 804031262	208	0,77	
			25,9	19,5	3,20	42,4	2,79	45,91	Z- 804031270	205	2,40	39,43	R- 804031270	208	1,26	
			37,9	31,5	3,20	64,9	1,70	45,91	Z- 804031282	205	1,46	39,43	R- 804031282	208	2,01	
			43,5	37,1	3,20	75,4	1,44	45,91	Z- 804031287	205	1,23	39,43	R- 804031287	208	2,36	
			49,1	42,7	3,20	86,0	1,24	45,91	Z- 804031293	205	1,07	39,43	R- 804031293	208	2,71	
			55,5	49,1	3,20	98,0	1,08	45,91	Z- 804031299	206	0,93	39,43	R- 804031299	209	3,11	
			61,9	55,5	3,20	110,0	0,95	45,91	Z- 804031306	206	0,82	39,43	R- 804031306	209	3,51	
			68,3	61,9	3,20	122,1	0,85	45,91	Z- 804031312	206	0,73	39,43	R- 804031312	209	3,91	
			0,90	10,00	23,0	8,4	7,28	50,1	1,06	28,71	Z- 804515008	205	0,91	24,66	R- 804515008	208
28,4	13,8				7,28	74,9	0,62	28,71	Z- 804515014	205	0,53	24,66	R- 804515014	208	2,35	
8,50	36,5			21,9	7,28	112,2	0,38	28,71	Z- 804515022	205	0,33	24,66	R- 804515022	208	3,64	
	50,0	35,4		7,28	174,2	0,23	28,71	Z- 804515035	206	0,20	24,66	R- 804515035	209	5,79		
	68,0	53,4		7,28	257,0	0,15	28,71	Z- 804515053	207	0,13	24,66	R- 804515053	210	8,66		
	6,30	48,5		36,3	6,08	137,4	0,39	34,38	Z- 804517683	206	0,33	29,53	R- 804517683	209	4,96	
		61,1		48,9	6,08	181,6	0,29	34,38	Z- 804517696	206	0,25	29,53	R- 804517696	209	6,64	
		73,7		61,5	6,08	225,8	0,23	34,38	Z- 804517709	207	0,19	29,53	R- 804517709	210	8,31	
		98,9		86,7	6,08	314,2	0,16	34,38	Z- 804517734	207	0,14	29,53	R- 804517734	210	11,67	
		4,50		17,1	8,5	4,32	26,7	5,05	48,38	Z- 804523818	208	4,34	41,56	R- 804523818	211	0,89
				22,5	13,9	4,32	38,9	2,95	48,38	Z- 804523823	205	2,53	41,56	R- 804523823	208	1,40
	30,6			22,0	4,32	57,3	1,81	48,38	Z- 804523831	205	1,56	41,56	R- 804523831	208	2,16	
	44,1			35,5	4,32	87,9	1,11	48,38	Z- 804523845	205	0,95	41,56	R- 804523845	208	3,44	
	62,1			53,5	4,32	128,7	0,73	48,38	Z- 804523863	205	0,62	41,56	R- 804523863	208	5,14	
	6,30			14,2	8,4	2,88	18,4	17,10	72,58	Z- 804533342	206	14,69	62,34	R- 804533342	209	0,59
		19,6		13,8	2,88	26,9	9,96	72,58	Z- 804533347	205	8,56	62,34	R- 804533347	208	0,93	
		27,7		21,9	2,88	39,5	6,13	72,58	Z- 804533355	205	5,26	62,34	R- 804533355	208	1,44	
		41,2		35,4	2,88	60,6	3,73	72,58	Z- 804533369	205	3,21	62,34	R- 804533369	208	2,29	
		59,2		53,4	2,88	88,8	2,45	72,58	Z- 804533387	205	2,11	62,34	R- 804533387	208	3,43	
		1,00		13,50	31,4	11,4	10,00	84,9	0,50	26,85	Z- 805011123	206	0,43	23,06	R- 805011123	209
44,4			24,4		10,00	164,8	0,22	26,85	Z- 805011136	206	0,19	23,06	R- 805011136	209	6,18	
11,00			59,4	39,4	10,00	257,0	0,14	26,85	Z- 805011151	206	0,12	23,06	R- 805011151	209	9,83	
	73,4		53,4	10,00	343,1	0,10	26,85	Z- 805011165	207	0,09	23,06	R- 805011165	210	13,24		
	10,00		27,4	11,4	8,00	61,7	0,98	33,56	Z- 805013648	204	0,84	28,82	R- 805013648	207	2,41	
			40,4	24,4	8,00	117,5	0,44	33,56	Z- 805013661	205	0,37	28,82	R- 805013661	208	4,94	
			55,4	39,4	8,00	181,9	0,27	33,56	Z- 805013676	206	0,23	28,82	R- 805013676	209	7,87	
			62,4	46,4	8,00	211,9	0,22	33,56	Z- 805013683	207	0,19	28,82	R- 805013683	210	9,23	
			69,4	53,4	8,00	242,0	0,19	33,56	Z- 805013690	207	0,17	28,82	R- 805013690	210	10,59	
			77,4	61,4	8,00	276,4	0,17	33,56	Z- 805013698	208	0,14	28,82	R- 805013698	211	12,15	
			85,4	69,4	8,00	310,7	0,15	33,56	Z- 805013706	208	0,13	28,82	R- 805013706	211	13,71	
			93,4	77,4	8,00	345,1	0,13	33,56	Z- 805013714	208	0,11	28,82	R- 805013714	211	15,26	
			9,40	50,0	35,6	7,20	142,3	0,40	37,29	Z- 805015036	205	0,35	32,02	R- 805015036	208	6,41
				60,0	45,6	7,20	179,0	0,31	37,29	Z- 805015046	206	0,27	32,02	R- 805015046	209	8,16
	80,0			65,6	7,20	252,4	0,22	37,29	Z- 805015066	208	0,19	32,02	R- 805015066	211	11,67	
	100,0			85,6	7,20	325,7	0,17	37,29	Z- 805015086	209	0,14	32,02	R- 805015086	212	15,17	
	9,00			38,0	24,6	6,72	92,8	0,73	39,95	Z- 805015982	205	0,63	34,31	R- 805015982	208	4,18
				53,0	39,6	6,72	142,6	0,45	39,95	Z- 805015997	205	0,38	34,31	R- 805015997	208	6,63
				80,0	66,6	6,72	232,4	0,26	39,95	Z- 805016024	205	0,23	34,31	R- 805016024	208	11,05
				90,8	77,4	6,72	268,3	0,23	39,95	Z- 805016035	207	0,19	34,31	R- 805016035	210	12,81
8,00	24,0	11,2	6,40	45,5	1,95	41,95	Z- 805016678	204	1,68	36,03	R- 805016678	207	1,90			
	37,2	24,4	6,40	86,5	0,85	41,95	Z- 805016691	205	0,73	36,03	R- 805016691	208	3,96			
	52,2	39,4	6,40	133,2	0,52	41,95	Z- 805016706	206	0,45	36,03	R- 805016706	209	6,29			
	59,2	46,4	6,40	154,9	0,44	41,95	Z- 805016713	206	0,38	36,03	R- 805016713	209	7,38			
	66,2	53,4	6,40	176,7	0,38	41,95	Z- 805016720	206	0,33	36,03	R- 805016720	209	8,47			
	74,2	61,4	6,40	201,5	0,33	41,95	Z- 805016728	207	0,28	36,03	R- 805016728	210	9,72			
	82,2	69,4	6,40	226,4	0,29	41,95	Z- 805016736	208	0,25	36,03	R- 805016736	211	10,96			
	90,2	77,4	6,40	251,3	0,26	41,95	Z- 805016744	208	0,22	36,03	R- 805016744	211	12,21			
	30,0	18,8	5,60	58,7	1,67	47,94	Z- 805018769	205	1,43	41,17	R- 805018769	208	2,70			

Zugfedern						DIN 17223-1 Sorte C bzw. D EN 10270-1-SH bzw. -DH				DIN 17224 – 1.4310 EN 10270-3-1.4310				Gew.
d	De	Lo	Lk	Lh	Ln	C	Fn <small>incl. VS</small>	Bestell – Nr.	Preis- gruppe	C	Fn <small>incl. VS</small>	Bestell – Nr.	Preis- gruppe	
mm	mm	mm	Länge Körper	Höhe Öse	max. Länge	Feder rate	Prüf kraft			Feder rate	Prüf kraft			
1,00	8,00	42,0	30,8	5,60	90,1	1,00	47,94	Z- 805018781	206	0,86	41,17	R- 805018781	209	4,33
		50,0	38,8	5,60	111,0	0,79	47,94	Z- 805018789	206	0,67	41,17	R- 805018789	209	5,42
		60,0	48,8	5,60	137,2	0,62	47,94	Z- 805018799	206	0,53	41,17	R- 805018799	209	6,79
		80,0	68,8	5,60	189,4	0,44	47,94	Z- 805018819	207	0,38	41,17	R- 805018819	210	9,51
	7,30	21,4	11,3	5,04	34,9	3,95	53,27	Z- 805020559	204	3,39	45,75	R- 805020559	207	1,51
		34,4	24,3	5,04	64,9	1,75	53,27	Z- 805020572	205	1,50	45,75	R- 805020572	208	3,11
		49,4	39,3	5,04	99,5	1,06	53,27	Z- 805020587	205	0,91	45,75	R- 805020587	208	4,95
		56,5	46,4	5,04	115,9	0,90	53,27	Z- 805020594	206	0,77	45,75	R- 805020594	209	5,82
		63,5	53,4	5,04	132,0	0,78	53,27	Z- 805020601	206	0,67	45,75	R- 805020601	209	6,67
		71,5	61,4	5,04	150,5	0,67	53,27	Z- 805020609	206	0,58	45,75	R- 805020609	209	7,66
		79,5	69,4	5,04	168,9	0,60	53,27	Z- 805020617	206	0,51	45,75	R- 805020617	209	8,64
	6,00	87,5	77,4	5,04	187,4	0,53	53,27	Z- 805020625	207	0,46	45,75	R- 805020625	210	9,62
		19,4	11,4	4,00	28,0	7,84	67,11	Z- 805025011	204	6,73	57,64	R- 805025011	207	1,21
		32,4	24,4	4,00	51,7	3,48	67,11	Z- 805025024	204	2,99	57,64	R- 805025024	207	2,47
		36,4	28,4	4,00	59,0	2,97	67,11	Z- 805025028	205	2,55	57,64	R- 805025028	208	2,86
		47,4	39,4	4,00	79,0	2,12	67,11	Z- 805025039	205	1,82	57,64	R- 805025039	208	3,93
		48,4	40,4	4,00	80,8	2,07	67,11	Z- 805025040	206	1,78	57,64	R- 805025040	209	4,03
		54,4	46,4	4,00	91,8	1,80	67,11	Z- 805025046	206	1,54	57,64	R- 805025046	209	4,61
		61,4	53,4	4,00	104,6	1,56	67,11	Z- 805025053	206	1,34	57,64	R- 805025053	209	5,30
		63,4	55,4	4,00	108,2	1,50	67,11	Z- 805025055	206	1,29	57,64	R- 805025055	209	5,49
		69,4	61,4	4,00	119,1	1,35	67,11	Z- 805025061	206	1,16	57,64	R- 805025061	209	6,07
77,4	69,4	4,00	133,7	1,19	67,11	Z- 805025069	206	1,02	57,64	R- 805025069	209	6,85		
85,4	77,4	4,00	148,3	1,07	67,11	Z- 805025077	207	0,92	57,64	R- 805025077	210	7,63		
1,10	12,00	27,8	10,4	8,72	57,7	1,37	40,96	Z- 805512510	205	1,18	35,18	R- 805512510	208	2,68
		34,4	17,0	8,72	85,7	0,80	40,96	Z- 805512517	205	0,69	35,18	R- 805512517	208	4,22
		44,3	26,9	8,72	127,6	0,49	40,96	Z- 805512527	205	0,42	35,18	R- 805512527	208	6,53
		60,8	43,4	8,72	197,4	0,30	40,96	Z- 805512543	206	0,26	35,18	R- 805512543	209	10,38
	7,50	82,8	65,4	8,72	290,5	0,20	40,96	Z- 805512565	207	0,17	35,18	R- 805512565	210	15,51
		20,6	10,4	5,12	30,9	6,76	69,75	Z- 805520010	205	5,81	59,91	R- 805520010	208	1,57
		27,2	17,0	5,12	44,9	3,95	69,75	Z- 805520017	205	3,39	59,91	R- 805520017	208	2,48
		37,1	26,9	5,12	65,8	2,43	69,75	Z- 805520027	205	2,09	59,91	R- 805520027	208	3,83
		53,6	43,4	5,12	100,7	1,48	69,75	Z- 805520043	206	1,27	59,91	R- 805520043	209	6,09
		75,6	65,4	5,12	147,2	0,97	69,75	Z- 805520065	207	0,84	59,91	R- 805520065	210	9,11
		5,50	17,4	10,4	3,52	22,3	20,80	101,46	Z- 805527283	205	17,86	87,14	R- 805527283	208
	24,0		17,0	3,52	32,4	12,14	101,46	Z- 805527290	205	10,43	87,14	R- 805527290	208	1,70
	33,9		26,9	3,52	47,5	7,48	101,46	Z- 805527300	205	6,42	87,14	R- 805527300	208	2,63
	50,4		43,4	3,52	72,7	4,56	101,46	Z- 805527316	205	3,91	87,14	R- 805527316	208	4,19
72,4	65,4		3,52	106,2	3,00	101,46	Z- 805527338	206	2,57	87,14	R- 805527338	209	6,26	
1,25	17,20		39,8	14,3	12,76	109,6	0,59	41,05	Z- 806258735	205	0,51	35,25	R- 806258735	208
		56,1	30,6	12,76	213,2	0,26	41,05	Z- 806258752	206	0,22	35,25	R- 806258752	209	12,35
		70,8	45,3	12,76	306,7	0,17	41,05	Z- 806258766	208	0,15	35,25	R- 806258766	211	18,06
		91,9	66,4	12,76	440,8	0,12	41,05	Z- 806258787	209	0,10	35,25	R- 806258787	212	26,25
	13,70	34,2	14,3	9,96	76,7	1,24	52,58	Z- 806260963	205	1,06	45,16	R- 806260963	208	4,71
		50,5	30,6	9,96	146,2	0,55	52,58	Z- 806260979	206	0,47	45,16	R- 806260979	209	9,64
		65,2	45,3	9,96	208,9	0,37	52,58	Z- 806260994	206	0,31	45,16	R- 806260994	209	14,10
		80,0	60,1	9,96	272,0	0,27	52,58	Z- 806261009	207	0,24	45,16	R- 806261009	210	18,58
		88,7	68,8	9,96	309,1	0,24	52,58	Z- 806261018	208	0,20	45,16	R- 806261018	211	21,22
		98,7	78,8	9,96	351,8	0,21	52,58	Z- 806261028	208	0,18	45,16	R- 806261028	211	24,25
		108,7	88,8	9,96	394,4	0,18	52,58	Z- 806261038	209	0,16	45,16	R- 806261038	212	27,28
		118,7	98,8	9,96	437,0	0,17	52,58	Z- 806261048	209	0,14	45,16	R- 806261048	212	30,31
		12,70	71,3	53,0	9,16	214,1	0,40	57,18	Z- 806261864	206	0,34	49,11	R- 806261864	209
	96,3		78,0	9,16	308,1	0,27	57,18	Z- 806261889	209	0,23	49,11	R- 806261889	212	22,08
	121,0		102,7	9,16	401,0	0,20	57,18	Z- 806261914	210	0,18	49,11	R- 806261914	213	28,96
	146,0		127,7	9,16	495,0	0,16	57,18	Z- 806261939	211	0,14	49,11	R- 806261939	214	35,92
	11,20		30,2	14,3	7,96	57,4	2,42	65,80	Z- 806263407	205	2,08	56,51	R- 806263407	208
		46,5	30,6	7,96	107,6	1,08	65,80	Z- 806263423	206	0,92	56,51	R- 806263423	209	7,71
		61,2	45,3	7,96	153,0	0,72	65,80	Z- 806263438	206	0,62	56,51	R- 806263438	209	11,27
		74,0	58,1	7,96	192,5	0,56	65,80	Z- 806263451	206	0,48	56,51	R- 806263451	209	14,37
		82,7	66,8	7,96	219,3	0,48	65,80	Z- 806263460	207	0,41	56,51	R- 806263460	210	16,47
		92,7	76,8	7,96	250,2	0,42	65,80	Z- 806263470	208	0,36	56,51	R- 806263470	211	18,89
102,0		86,1	7,96	278,8	0,37	65,80	Z- 806263479	209	0,32	56,51	R- 806263479	212	21,15	
112,0		96,1	7,96	309,7	0,33	65,80	Z- 806263489	209	0,29	56,51	R- 806263489	212	23,57	
10,00	47,0	33,0	7,00	98,2	1,46	74,82	Z- 806265033	206	1,26	64,26	R- 806265033	209	7,29	
	59,5	45,5	7,00	130,8	1,05	74,82	Z- 806265046	206	0,90	64,26	R- 806265046	209	9,95	
	72,0	58,0	7,00	163,5	0,82	74,82	Z- 806265058	207	0,70	64,26	R- 806265058	210	12,62	
	97,0	83,0	7,00	228,8	0,57	74,82	Z- 806265083	209	0,49	64,26	R- 806265083	212	17,94	
	9,20	27,0	14,3	6,36	44,3	4,75	82,35	Z- 806266319	206	4,08	70,73	R- 806266319	209	3,00

Zugfedern						DIN 17223-1 Sorte C bzw. D EN 10270-1-SH bzw. -DH				DIN 17224 – 1.4310 EN 10270-3-1.4310				Gew.	
d	De	Lo	Lk	Lh	Ln	C	Fn incl. VS			C	Fn incl. VS				
mm	mm	mm	Länge Körper	Höhe Öse	max. Länge	Feder rate	Prüf kraft	Bestell – Nr.	Preis- gruppe	Feder rate	Prüf kraft	Bestell – Nr.	Preis- gruppe	gr.	
1,25	9,20	43,3	30,6	6,36	82,3	2,11	82,35	Z- 806266335	206	1,81	70,73	R- 806266335	209	6,16	
		58,5	45,8	6,36	117,8	1,39	82,35	Z- 806266350	206	1,19	70,73	R- 806266350	209	9,10	
		70,8	58,1	6,36	146,4	1,09	82,35	Z- 806266362	206	0,94	70,73	R- 806266362	209	11,48	
		79,5	66,8	6,36	166,7	0,94	82,35	Z- 806266371	206	0,81	70,73	R- 806266371	209	13,16	
		89,5	76,8	6,36	190,0	0,82	82,35	Z- 806266381	206	0,70	70,73	R- 806266381	209	15,10	
		99,5	86,8	6,36	213,3	0,72	82,35	Z- 806266391	207	0,62	70,73	R- 806266391	210	17,03	
		109,0	96,3	6,36	235,5	0,65	82,35	Z- 806266401	207	0,56	70,73	R- 806266401	210	18,87	
		24,3	14,3	5,00	35,0	9,76	104,75	Z- 806270014	206	8,38	89,97	R- 806270014	209	2,37	
		40,5	30,5	5,00	64,6	4,35	104,75	Z- 806270031	206	3,74	89,97	R- 806270031	209	4,83	
		55,3	45,3	5,00	91,5	2,89	104,75	Z- 806270045	206	2,48	89,97	R- 806270045	209	7,08	
	68,1	58,1	5,00	114,9	2,24	104,75	Z- 806270058	206	1,92	89,97	R- 806270058	209	9,03		
	76,8	66,8	5,00	130,7	1,94	104,75	Z- 806270067	206	1,67	89,97	R- 806270067	209	10,35		
	86,8	76,8	5,00	148,9	1,69	104,75	Z- 806270077	206	1,45	89,97	R- 806270077	209	11,87		
	96,8	86,8	5,00	167,2	1,49	104,75	Z- 806270087	207	1,28	89,97	R- 806270087	210	13,39		
	106,0	96,0	5,00	183,9	1,34	104,75	Z- 806270096	207	1,15	89,97	R- 806270096	210	14,79		
	17,3	10,5	3,40	20,8	43,78	154,04	Z- 806277283	205	37,61	132,31	R- 806277283	208	1,22		
	24,8	18,0	3,40	31,2	24,18	154,04	Z- 806277291	206	20,77	132,31	R- 806277291	209	1,99		
	34,8	28,0	3,40	45,0	15,14	154,04	Z- 806277301	206	13,00	132,31	R- 806277301	209	3,03		
	1,30	11,30	134,0	118,0	8,00	361,2	0,32	73,63	Z- 806513392	207	0,28	63,24	R- 806513392	210	30,19
	1,40	15,00	34,9	13,1	10,88	71,3	1,86	67,60	Z- 807010013	206	1,59	58,06	R- 807010013	209	5,39
43,3			21,5	10,88	105,8	1,08	67,60	Z- 807010022	206	0,93	58,06	R- 807010022	209	8,50	
55,9			34,1	10,88	157,5	0,67	67,60	Z- 807010034	206	0,57	58,06	R- 807010034	209	13,17	
76,9			55,1	10,88	243,7	0,41	67,60	Z- 807010055	207	0,35	58,06	R- 807010055	210	20,96	
105,0			83,2	10,88	359,0	0,27	67,60	Z- 807010083	207	0,23	58,06	R- 807010083	210	31,37	
26,9			13,1	6,88	41,5	7,34	106,90	Z- 807015013	206	6,30	91,81	R- 807015013	209	3,41	
35,3			21,5	6,88	60,3	4,28	106,90	Z- 807015022	206	3,67	91,81	R- 807015022	209	5,38	
47,9			34,1	6,88	88,5	2,63	106,90	Z- 807015034	206	2,26	91,81	R- 807015034	209	8,33	
68,9			55,1	6,88	135,6	1,60	106,90	Z- 807015055	206	1,38	91,81	R- 807015055	209	13,25	
96,9			83,1	6,88	198,3	1,05	106,90	Z- 807015083	207	0,91	91,81	R- 807015083	210	19,82	
22,1		13,1	4,48	28,3	26,58	164,17	Z- 807021442	206	22,83	141,00	R- 807021442	209	2,22		
30,0		21,0	4,48	40,3	15,89	164,17	Z- 807021450	206	13,64	141,00	R- 807021450	209	3,42		
43,1		34,1	4,48	60,3	9,53	164,17	Z- 807021463	206	8,18	141,00	R- 807021463	209	5,42		
64,1		55,1	4,48	92,4	5,81	164,17	Z- 807021484	206	4,99	141,00	R- 807021484	209	8,63		
92,1		83,1	4,48	135,1	3,82	164,17	Z- 807021512	207	3,28	141,00	R- 807021512	210	12,90		
1,50		20,00	48,9	19,3	14,80	132,4	0,69	57,32	Z- 807507519	206	0,59	49,23	R- 807507519	209	11,24
			70,0	40,4	14,80	252,5	0,31	57,32	Z- 807507540	207	0,27	49,23	R- 807507540	210	22,64
			79,0	49,4	14,80	303,7	0,26	57,32	Z- 807507549	207	0,22	49,23	R- 807507549	210	27,50
			90,0	60,4	14,80	366,3	0,21	57,32	Z- 807507560	208	0,18	49,23	R- 807507560	211	33,44
	99,0		69,4	14,80	417,5	0,18	57,32	Z- 807507569	209	0,15	49,23	R- 807507569	212	38,30	
	109,0		79,4	14,80	474,5	0,16	57,32	Z- 807507579	209	0,13	49,23	R- 807507579	212	43,71	
	121,0		91,4	14,80	542,8	0,14	57,32	Z- 807507591	210	0,12	49,23	R- 807507591	213	50,19	
	133,0		103,4	14,80	611,1	0,12	57,32	Z- 807507603	211	0,10	49,23	R- 807507603	214	56,67	
	41,5		19,9	10,80	87,5	1,71	78,55	Z- 807510020	206	1,47	67,47	R- 807510020	209	8,44	
	62,5		40,9	10,80	160,9	0,80	78,55	Z- 807510041	206	0,69	67,47	R- 807510041	209	16,72	
	71,5		49,9	10,80	192,4	0,65	78,55	Z- 807510050	207	0,56	67,47	R- 807510050	210	20,26	
	82,0		60,4	10,80	229,1	0,53	78,55	Z- 807510060	208	0,46	67,47	R- 807510060	211	24,40	
	91,0		69,4	10,80	260,6	0,46	78,55	Z- 807510069	208	0,40	67,47	R- 807510069	211	27,95	
	101,5		79,9	10,80	297,4	0,40	78,55	Z- 807510080	209	0,34	67,47	R- 807510080	212	32,09	
	113,5	91,9	10,80	339,3	0,35	78,55	Z- 807510092	209	0,30	67,47	R- 807510092	212	36,82		
	125,5	103,9	10,80	381,3	0,31	78,55	Z- 807510104	210	0,26	67,47	R- 807510104	213	41,55		
	36,5	19,7	8,40	64,0	3,67	100,99	Z- 807512520	206	3,15	86,74	R- 807512520	209	6,50		
	57,5	40,7	8,40	116,7	1,70	100,99	Z- 807512541	206	1,46	86,74	R- 807512541	209	12,94		
	66,5	49,7	8,40	139,3	1,39	100,99	Z- 807512550	206	1,19	86,74	R- 807512550	209	15,70		
	77,0	60,2	8,40	165,7	1,14	100,99	Z- 807512560	207	0,98	86,74	R- 807512560	210	18,92		
	86,0	69,2	8,40	188,3	0,99	100,99	Z- 807512569	207	0,85	86,74	R- 807512569	210	21,68		
	96,5	79,7	8,40	214,7	0,85	100,99	Z- 807512580	207	0,73	86,74	R- 807512580	210	24,90		
	108,5	91,7	8,40	244,8	0,74	100,99	Z- 807512592	207	0,64	86,74	R- 807512592	210	28,58		
	120,5	103,7	8,40	275,0	0,65	100,99	Z- 807512604	208	0,56	86,74	R- 807512604	211	32,26		
	218,0	204,4	6,80	418,9	0,62	124,76	Z- 807515204	207	0,53	107,15	R- 807515204	210	51,11		
	30,5	20,1	5,20	41,3	15,15	163,14	Z- 807518770	206	13,01	140,12	R- 807518770	209	4,10		
	51,5	41,1	5,20	74,4	7,11	163,14	Z- 807518791	206	6,11	140,12	R- 807518791	209	8,09		
	60,5	50,1	5,20	88,6	5,80	163,14	Z- 807518800	206	4,98	140,12	R- 807518800	209	9,79		
	71,0	60,6	5,20	105,2	4,77	163,14	Z- 807518811	207	4,09	140,12	R- 807518811	210	11,79		
80,0	69,6	5,20	119,4	4,14	163,14	Z- 807518820	207	3,55	140,12	R- 807518820	210	13,50			
90,5	80,1	5,20	136,0	3,58	163,14	Z- 807518830	207	3,08	140,12	R- 807518830	210	15,49			
102,0	91,6	5,20	154,2	3,13	163,14	Z- 807518842	208	2,69	140,12	R- 807518842	211	17,67			

d	De	Lo	Lk	Lh	Ln	C	Fn			C	Fn			Gew.
mm	mm	mm	Länge Körper	Höhe Öse	max. Länge	Feder rate	Prüf kraft	Bestell – Nr.	Preis- gruppe	Feder rate	Prüf kraft	Bestell – Nr.	Preis- gruppe	gr.
1,50	8,00	114,0	103,6	5,20	173,1	2,76	163,14	Z- 807518854	208	2,37	140,12	R- 807518854	211	19,95
1,60	21,60	50,2	18,2	16,00	130,2	0,80	64,33	Z- 808006963	206	0,69	55,26	R- 808006963	209	12,33
		71,0	39,0	16,00	251,2	0,36	64,33	Z- 808006983	207	0,31	55,26	R- 808006983	210	25,29
		85,0	53,0	16,00	332,6	0,26	64,33	Z- 808006997	208	0,22	55,26	R- 808006997	211	34,01
		95,0	63,0	16,00	390,8	0,22	64,33	Z- 808007007	209	0,19	55,26	R- 808007007	212	40,24
		117,0	85,0	16,00	518,8	0,16	64,33	Z- 808007029	210	0,14	55,26	R- 808007029	213	53,95
		172,0	140,0	16,00	838,8	0,10	64,33	Z- 808007084	211	0,08	55,26	R- 808007084	214	88,21
17,60	43,8	18,2	12,80	12,80	95,0	1,57	80,42	Z- 808008541	207	1,35	69,07	R- 808008541	210	9,87
	64,6	39,0	12,80	12,80	179,9	0,70	80,42	Z- 808008562	207	0,60	69,07	R- 808008562	210	20,23
		88,6	63,0	12,80	277,9	0,42	80,42	Z- 808008586	208	0,36	69,07	R- 808008586	211	32,20
		99,8	74,2	12,80	323,7	0,36	80,42	Z- 808008597	208	0,31	69,07	R- 808008597	211	37,78
		111,0	85,4	12,80	369,4	0,31	80,42	Z- 808008608	209	0,27	69,07	R- 808008608	212	43,36
		123,0	97,4	12,80	418,4	0,27	80,42	Z- 808008620	210	0,23	69,07	R- 808008620	213	49,34
		136,0	110,4	12,80	471,5	0,24	80,42	Z- 808008633	210	0,21	69,07	R- 808008633	213	55,82
		149,0	123,4	12,80	524,6	0,21	80,42	Z- 808008646	211	0,18	69,07	R- 808008646	214	62,30
15,50	43,5	21,3	11,12	11,12	89,3	2,02	92,57	Z- 808009699	206	1,74	79,50	R- 808009699	209	9,90
	66,0	43,8	11,12	11,12	164,1	0,94	92,57	Z- 808009721	207	0,81	79,50	R- 808009721	210	19,64
		75,5	53,3	11,12	195,7	0,77	92,57	Z- 808009731	208	0,66	79,50	R- 808009731	211	23,75
		86,5	64,3	11,12	232,3	0,63	92,57	Z- 808009742	208	0,55	79,50	R- 808009742	211	28,52
		96,0	73,8	11,12	263,9	0,55	92,57	Z- 808009751	209	0,47	79,50	R- 808009751	212	32,63
		107,5	85,3	11,12	302,2	0,48	92,57	Z- 808009763	210	0,41	79,50	R- 808009763	213	37,61
		120,0	97,8	11,12	343,8	0,41	92,57	Z- 808009775	210	0,36	79,50	R- 808009775	213	43,02
		133,0	110,8	11,12	387,0	0,36	92,57	Z- 808009788	211	0,31	79,50	R- 808009788	214	48,65
14,10	38,2	18,2	10,00	10,00	69,4	3,29	102,93	Z- 808010656	206	2,83	88,41	R- 808010656	209	7,71
	59,0	39,0	10,00	10,00	129,4	1,46	102,93	Z- 808010677	206	1,26	88,41	R- 808010677	209	15,81
		83,0	63,0	10,00	198,6	0,89	102,93	Z- 808010701	206	0,77	88,41	R- 808010701	209	25,15
		94,2	74,2	10,00	230,8	0,75	102,93	Z- 808010712	208	0,65	88,41	R- 808010712	211	29,51
		105,0	85,0	10,00	262,0	0,66	102,93	Z- 808010723	208	0,56	88,41	R- 808010723	211	33,72
		118,0	98,0	10,00	299,4	0,57	102,93	Z- 808010736	209	0,49	88,41	R- 808010736	212	38,78
		131,0	111,0	10,00	336,9	0,50	102,93	Z- 808010749	209	0,43	88,41	R- 808010749	212	43,84
		143,0	123,0	10,00	371,5	0,45	102,93	Z- 808010761	210	0,39	88,41	R- 808010761	213	48,51
12,70	68,0	50,2	8,88	8,88	140,2	1,61	115,92	Z- 808011861	206	1,38	99,56	R- 808011861	209	17,92
	92,0	74,2	8,88	8,88	199,8	1,08	115,92	Z- 808011885	208	0,92	99,56	R- 808011885	211	26,22
		115,0	97,2	8,88	256,9	0,82	115,92	Z- 808011908	209	0,70	99,56	R- 808011908	212	34,17
		139,0	121,2	8,88	316,5	0,65	115,92	Z- 808011932	211	0,56	99,56	R- 808011932	214	42,47
11,60	34,2	18,2	8,00	8,00	54,2	6,44	128,67	Z- 808012949	206	5,53	110,51	R- 808012949	209	6,17
	55,0	39,0	8,00	8,00	100,0	2,86	128,67	Z- 808012970	206	2,45	110,51	R- 808012970	209	12,65
		79,0	63,0	8,00	153,0	1,74	128,67	Z- 808012994	206	1,49	110,51	R- 808012994	209	20,12
		93,6	77,6	8,00	185,1	1,41	128,67	Z- 808013009	207	1,21	110,51	R- 808013009	210	24,67
		104,0	88,0	8,00	208,1	1,24	128,67	Z- 808013019	207	1,06	110,51	R- 808013019	210	27,91
		117,0	101,0	8,00	236,7	1,07	128,67	Z- 808013032	208	0,92	110,51	R- 808013032	211	31,96
		130,0	114,0	8,00	265,4	0,95	128,67	Z- 808013045	208	0,82	110,51	R- 808013045	211	36,01
		143,0	127,0	8,00	294,0	0,85	128,67	Z- 808013058	209	0,73	110,51	R- 808013058	212	40,06
9,60	31,0	18,2	6,40	6,40	43,8	12,57	160,83	Z- 808015643	206	10,80	138,14	R- 808015643	209	4,93
	51,8	39,0	6,40	6,40	80,6	5,58	160,83	Z- 808015664	206	4,79	138,14	R- 808015664	209	10,12
		61,4	48,6	6,40	97,6	4,44	160,83	Z- 808015674	206	3,81	138,14	R- 808015674	209	12,51
		75,8	63,0	6,40	123,1	3,40	160,83	Z- 808015688	206	2,92	138,14	R- 808015688	209	16,10
		87,0	74,2	6,40	143,0	2,87	160,83	Z- 808015699	207	2,47	138,14	R- 808015699	210	18,89
		98,2	85,4	6,40	162,8	2,49	160,83	Z- 808015710	207	2,14	138,14	R- 808015710	210	21,68
		111,0	98,2	6,40	185,5	2,16	160,83	Z- 808015723	207	1,86	138,14	R- 808015723	210	24,87
		123,0	110,2	6,40	206,7	1,92	160,83	Z- 808015735	208	1,65	138,14	R- 808015735	211	27,86
		136,0	123,2	6,40	229,7	1,72	160,83	Z- 808015748	208	1,47	138,14	R- 808015748	211	31,10
8,00	23,6	13,4	5,12	5,12	29,4	34,65	201,04	Z- 808018763	206	29,76	172,67	R- 808018763	209	2,98
	33,2	23,0	5,12	5,12	43,7	19,08	201,04	Z- 808018773	206	16,39	172,67	R- 808018773	209	4,90
		46,0	35,8	5,12	62,9	11,93	201,04	Z- 808018786	206	10,25	172,67	R- 808018786	209	7,45
1,80	20,00	46,0	16,9	14,56	93,5	2,12	100,62	Z- 809007517	206	1,82	86,42	R- 809007517	209	11,91
		56,8	27,7	14,56	138,3	1,23	100,62	Z- 809007528	206	1,06	86,42	R- 809007528	209	18,80
		73,0	43,9	14,56	205,6	0,76	100,62	Z- 809007544	208	0,65	86,42	R- 809007544	211	29,13
		100,0	70,9	14,56	317,7	0,46	100,62	Z- 809007571	209	0,40	86,42	R- 809007571	212	46,35
		136,0	106,9	14,56	467,1	0,30	100,62	Z- 809007607	211	0,26	86,42	R- 809007607	214	69,31
		145,0	115,9	14,56	504,5	0,28	100,62	Z- 809007616	212	0,24	86,42	R- 809007616	215	75,05
		170,0	140,9	14,56	608,2	0,23	100,62	Z- 809007641	214	0,20	86,42	R- 809007641	217	91,00
16,00	84,6	61,9	11,36	11,36	199,8	1,12	128,96	Z- 809009437	209	0,96	110,76	R- 809009437	212	31,69
	109,0	86,3	11,36	11,36	271,0	0,80	128,96	Z- 809009461	210	0,68	110,76	R- 809009461	213	43,83
		134,0	111,3	11,36	344,0	0,61	128,96	Z- 809009486	212	0,53	110,76	R- 809009486	215	56,27
		159,0	136,3	11,36	417,0	0,50	128,96	Z- 809009511	214	0,43	110,76	R- 809009511	217	68,71
12,00	33,2	16,9	8,16	8,16	48,1	12,03	179,53	Z- 809012517	206	10,33	154,20	R- 809012517	209	6,68

Zugfedern						DIN 17223-1 Sorte C bzw. D EN 10270-1-SH bzw. -DH				DIN 17224 – 1.4310 EN 10270-3-1.4310				Gew. gr.	
d	De	Lo	Lk	Lh	Ln	C	Fn <small>incl. vs</small>	Bestell – Nr.	Preis- gruppe	C	Fn <small>incl. vs</small>	Bestell – Nr.	Preis- gruppe		
mm	mm	mm	Länge Körper	Höhe Öse	max. Länge	Feder rate	Prüf kraft			Feder rate	Prüf kraft				
1,80	12,00	44,0	27,7	8,16	69,6	7,01	179,53	Z- 809012528	206	6,02	154,20	R- 809012528	209	10,54	
		60,2	43,9	8,16	101,8	4,31	179,53	Z- 809012544	207	3,70	154,20	R- 809012544	210	16,33	
		87,2	70,9	8,16	155,6	2,63	179,53	Z- 809012571	208	2,26	154,20	R- 809012571	211	25,98	
	9,00	123,0	106,7	8,16	226,8	1,73	179,53	Z- 809012607	210	1,49	154,20	R- 809012607	213	38,77	
		28,4	16,9	5,76	35,8	34,20	254,34	Z- 809016684	206	29,37	218,45	R- 809016684	209	4,71	
		39,2	27,7	5,76	52,0	19,93	254,34	Z- 809016694	206	17,12	218,45	R- 809016694	209	7,44	
		55,4	43,9	5,76	76,2	12,26	254,34	Z- 809016711	207	10,53	218,45	R- 809016711	210	11,53	
		82,4	70,9	5,76	116,5	7,47	254,34	Z- 809016738	208	6,41	218,45	R- 809016738	211	18,34	
		118,0	106,5	5,76	169,6	4,93	254,34	Z- 809016773	209	4,23	218,45	R- 809016773	212	27,32	
2,00	27,00	62,8	22,8	20,00	157,5	1,00	95,02	Z- 810005578	207	0,86	81,61	R- 810005578	210	24,14	
		78,8	38,8	20,00	246,4	0,57	95,02	Z- 810005594	209	0,49	81,61	R- 810005594	212	39,71	
		118,0	78,0	20,00	464,1	0,27	95,02	Z- 810005634	211	0,24	81,61	R- 810005634	214	77,87	
	22,00	146,0	106,0	20,00	619,6	0,20	95,02	Z- 810005662	213	0,17	81,61	R- 810005662	216	105,13	
		54,8	22,8	16,00	115,4	1,96	118,77	Z- 810006841	208	1,68	102,01	R- 810006841	211	19,31	
		70,8	38,8	16,00	178,1	1,11	118,77	Z- 810006857	208	0,95	102,01	R- 810006857	211	31,77	
		72,8	40,8	16,00	185,9	1,05	118,77	Z- 810006859	210	0,90	102,01	R- 810006859	213	33,33	
		110,0	78,0	16,00	331,5	0,54	118,77	Z- 810006896	210	0,46	102,01	R- 810006896	213	62,30	
		124,0	92,0	16,00	386,3	0,45	118,77	Z- 810006910	211	0,39	102,01	R- 810006910	214	73,20	
		138,0	106,0	16,00	441,1	0,39	118,77	Z- 810006924	211	0,34	102,01	R- 810006924	214	84,10	
		154,0	122,0	16,00	503,7	0,34	118,77	Z- 810006940	213	0,29	102,01	R- 810006940	216	96,56	
		170,0	138,0	16,00	566,4	0,30	118,77	Z- 810006956	213	0,26	102,01	R- 810006956	216	109,02	
	18,60	186,0	154,0	16,00	629,0	0,27	118,77	Z- 810006972	214	0,23	102,01	R- 810006972	217	121,48	
		65,0	38,4	13,28	138,2	1,96	143,10	Z- 810008103	208	1,68	122,90	R- 810008103	211	26,14	
		147,0	120,4	13,28	384,8	0,60	143,10	Z- 810008185	213	0,52	122,90	R- 810008185	216	79,14	
		160,0	133,4	13,28	423,9	0,54	143,10	Z- 810008198	213	0,47	122,90	R- 810008198	216	87,54	
		18,00	48,4	22,8	12,80	87,2	3,83	148,46	Z- 810008356	206	3,29	127,51	R- 810008356	209	15,45
			64,4	38,8	12,80	133,0	2,16	148,46	Z- 810008372	207	1,86	127,51	R- 810008372	210	25,42
87,4	61,8		12,80	198,9	1,33	148,46	Z- 810008395	207	1,14	127,51	R- 810008395	210	39,75		
16,00	104,0	78,4	12,80	246,5	1,04	148,46	Z- 810008412	209	0,89	127,51	R- 810008412	212	50,09		
	118,0	92,4	12,80	286,6	0,88	148,46	Z- 810008426	210	0,76	127,51	R- 810008426	213	58,81		
	132,0	106,4	12,80	326,7	0,76	148,46	Z- 810008440	211	0,65	127,51	R- 810008440	214	67,53		
	148,0	122,4	12,80	372,6	0,66	148,46	Z- 810008456	211	0,57	127,51	R- 810008456	214	77,50		
	164,0	138,4	12,80	418,4	0,58	148,46	Z- 810008472	212	0,50	127,51	R- 810008472	215	87,47		
	180,0	154,4	12,80	464,3	0,52	148,46	Z- 810008488	213	0,45	127,51	R- 810008488	216	97,43		
	53,0	30,6	11,20	93,8	4,15	169,67	Z- 810009406	206	3,57	145,73	R- 810009406	209	17,77		
	87,0	64,6	11,20	176,4	1,90	169,67	Z- 810009440	207	1,63	145,73	R- 810009440	210	36,30		
	121,0	98,6	11,20	259,0	1,23	169,67	Z- 810009474	210	1,06	145,73	R- 810009474	213	54,84		
	155,0	132,6	11,20	341,5	0,91	169,67	Z- 810009508	211	0,78	145,73	R- 810009508	214	73,37		
	189,0	166,6	11,20	424,1	0,72	169,67	Z- 810009542	213	0,62	145,73	R- 810009542	216	91,90		
	14,50	42,8	22,8	10,00	66,5	8,02	190,03	Z- 810010368	206	6,89	163,22	R- 810010368	209	12,07	
58,8		38,8	10,00	100,7	4,54	190,03	Z- 810010384	207	3,90	163,22	R- 810010384	210	19,86		
98,8		78,8	10,00	186,2	2,17	190,03	Z- 810010424	208	1,87	163,22	R- 810010424	211	39,33		
112,0		92,0	10,00	214,5	1,85	190,03	Z- 810010437	209	1,59	163,22	R- 810010437	212	45,75		
126,0		106,0	10,00	244,4	1,60	190,03	Z- 810010451	210	1,38	163,22	R- 810010451	213	52,56		
142,0		122,0	10,00	278,6	1,39	190,03	Z- 810010467	210	1,19	163,22	R- 810010467	213	60,35		
158,0		138,0	10,00	312,8	1,23	190,03	Z- 810010483	211	1,05	163,22	R- 810010483	214	68,14		
12,00	174,0	154,0	10,00	347,1	1,10	190,03	Z- 810010499	211	0,94	163,22	R- 810010499	214	75,93		
	38,3	22,3	8,00	53,1	16,06	237,54	Z- 810012522	206	13,79	204,02	R- 810012522	209	9,46		
	54,8	38,8	8,00	81,6	8,86	237,54	Z- 810012539	206	7,61	204,02	R- 810012539	209	15,89		
	66,8	50,8	8,00	102,4	6,68	237,54	Z- 810012551	207	5,74	204,02	R- 810012551	210	20,56		
	94,8	78,8	8,00	150,8	4,24	237,54	Z- 810012579	207	3,65	204,02	R- 810012579	210	31,46		
	96,8	80,8	8,00	154,2	4,14	237,54	Z- 810012581	208	3,55	204,02	R- 810012581	211	32,24		
	108,0	92,0	8,00	173,6	3,62	237,54	Z- 810012592	208	3,11	204,02	R- 810012592	211	36,60		
	122,0	106,0	8,00	197,8	3,13	237,54	Z- 810012606	208	2,69	204,02	R- 810012606	211	42,05		
	126,0	110,0	8,00	204,7	3,02	237,54	Z- 810012610	208	2,59	204,02	R- 810012610	211	43,61		
	138,0	122,0	8,00	225,4	2,72	237,54	Z- 810012622	208	2,33	204,02	R- 810012622	211	48,28		
	154,8	138,8	8,00	254,5	2,38	237,54	Z- 810012639	210	2,05	204,02	R- 810012639	213	54,82		
	170,0	154,0	8,00	280,8	2,14	237,54	Z- 810012654	210	1,84	204,02	R- 810012654	213	60,74		
	10,00	29,6	16,8	6,40	36,5	43,02	296,92	Z- 810015017	206	36,95	255,03	R- 810015017	209	5,86	
		41,6	28,8	6,40	54,1	23,76	296,92	Z- 810015029	206	20,41	255,03	R- 810015029	209	9,59	
57,6		44,8	6,40	77,6	14,88	296,92	Z- 810015045	206	12,78	255,03	R- 810015045	209	14,58		
2,20	24,00	55,6	20,7	17,44	108,6	2,74	144,99	Z- 811006271	208	2,35	124,53	R- 811006271	211	21,40	
		68,8	33,9	17,44	159,6	1,60	144,99	Z- 811006284	209	1,37	124,53	R- 811006284	212	33,72	
		88,6	53,7	17,44	236,0	0,98	144,99	Z- 811006304	209	0,84	124,53	R- 811006304	212	52,21	
	122,0	87,1	17,44	365,0	0,60	144,99	Z- 811006337	210	0,51	124,53	R- 811006337	213	83,40		
	166,0	131,1	17,44	534,8	0,39	144,99	Z- 811006381	212	0,34	124,53	R- 811006381	215	124,48		
	20,00	90,9	62,4	14,24	205,8	1,55	177,57	Z- 811007562	209	1,33	152,51	R- 811007562	212	49,26	

Zugfedern						DIN 17223-1 Sorte C bzw. D				DIN 17224 – 1.4310				Gew. gr.	
Index 03.02.13						EN 10270-1-SH bzw. -DH				EN 10270-3-1.4310					
d	De	Lo	Lk	Lh	Ln	C	Fn			C	Fn				
mm	mm	mm	Länge Körper	Höhe Öse	max. Länge	Feder rate	Prüf kraft	Bestell – Nr.	Preis- gruppe	Feder rate	Prüf kraft	Bestell – Nr.	Preis- gruppe		
2,20	20,00	112,0	83,5	14,24	267,1	1,14	177,57	Z- 811007584	210	0,98	152,51	R- 811007584	213	65,35	
		134,0	105,5	14,24	331,1	0,90	177,57	Z- 811007606	211	0,77	152,51	R- 811007606	214	82,12	
		156,0	127,5	14,24	395,0	0,74	177,57	Z- 811007628	213	0,64	152,51	R- 811007628	216	98,89	
	15,00	41,2	20,7	10,24	59,5	13,52	246,93	Z- 811010021	206	11,61	212,09	R- 811010021	209	12,57	
		54,4	33,9	10,24	85,7	7,89	246,93	Z- 811010034	207	6,78	212,09	R- 811010034	210	19,80	
		74,2	53,7	10,24	125,0	4,86	246,93	Z- 811010054	207	4,17	212,09	R- 811010054	210	30,66	
		107,0	86,5	10,24	190,2	2,97	246,93	Z- 811010087	209	2,55	212,09	R- 811010087	212	48,64	
	11,00	151,0	130,5	10,24	277,6	1,95	246,93	Z- 811010131	210	1,68	212,09	R- 811010131	213	72,76	
		34,8	20,7	7,04	43,4	41,60	359,17	Z- 811013657	206	35,73	308,49	R- 811013657	209	8,64	
		48,0	33,9	7,04	62,8	24,29	359,17	Z- 811013670	206	20,86	308,49	R- 811013670	209	13,61	
		67,8	53,7	7,04	91,8	14,95	359,17	Z- 811013690	207	12,84	308,49	R- 811013690	210	21,08	
		101,0	86,9	7,04	140,5	9,09	359,17	Z- 811013723	209	7,81	308,49	R- 811013723	212	33,59	
		145,0	130,9	7,04	205,0	5,99	359,17	Z- 811013767	210	5,14	308,49	R- 811013767	213	50,17	
	2,50	34,50	79,7	28,5	25,60	203,8	1,17	144,89	Z- 812504376	209	1,00	124,45	R- 812504376	212	48,28
			112,0	60,8	25,60	390,2	0,52	144,89	Z- 812504409	212	0,45	124,45	R- 812504409	215	98,59
			149,0	97,8	25,60	603,8	0,32	144,89	Z- 812504446	215	0,27	124,45	R- 812504446	218	156,21
184,0			132,8	25,60	805,8	0,23	144,89	Z- 812504481	215	0,20	124,45	R- 812504481	218	210,72	
27,50		68,5	28,5	20,00	144,2	2,45	185,46	Z- 812505483	208	2,10	159,29	R- 812505483	211	37,72	
		71,0	31,0	20,00	154,0	2,23	185,46	Z- 812505486	210	1,92	159,29	R- 812505486	213	40,76	
		101,0	61,0	20,00	271,4	1,09	185,46	Z- 812505516	211	0,93	159,29	R- 812505516	214	77,26	
		138,0	98,0	20,00	416,2	0,67	185,46	Z- 812505553	213	0,57	159,29	R- 812505553	216	122,28	
		156,0	116,0	20,00	486,6	0,56	185,46	Z- 812505571	213	0,48	159,29	R- 812505571	216	144,18	
		173,0	133,0	20,00	553,1	0,49	185,46	Z- 812505588	214	0,42	159,29	R- 812505588	217	164,87	
		193,0	153,0	20,00	631,4	0,42	185,46	Z- 812505608	215	0,36	159,29	R- 812505608	218	189,20	
		213,0	173,0	20,00	709,6	0,37	185,46	Z- 812505628	216	0,32	159,29	R- 812505628	219	213,54	
22,50		234,0	194,0	20,00	791,8	0,33	185,46	Z- 812505649	218	0,29	159,29	R- 812505649	221	239,09	
		60,5	28,5	16,00	109,0	4,78	231,82	Z- 812506695	208	4,11	199,11	R- 812506695	211	30,18	
		93,0	61,0	16,00	202,1	2,13	231,82	Z- 812506728	210	1,83	199,11	R- 812506728	213	61,81	
		130,0	98,0	16,00	308,0	1,30	231,82	Z- 812506765	212	1,12	199,11	R- 812506765	215	97,83	
		148,0	116,0	16,00	359,6	1,10	231,82	Z- 812506783	212	0,94	199,11	R- 812506783	215	115,35	
		165,0	133,0	16,00	408,3	0,95	231,82	Z- 812506800	213	0,82	199,11	R- 812506800	216	131,90	
		185,0	153,0	16,00	465,6	0,83	231,82	Z- 812506820	213	0,71	199,11	R- 812506820	216	151,36	
		205,0	173,0	16,00	522,8	0,73	231,82	Z- 812506840	214	0,63	199,11	R- 812506840	217	170,83	
		225,0	193,0	16,00	580,1	0,65	231,82	Z- 812506860	215	0,56	199,11	R- 812506860	218	190,30	
		20,00	63,5	35,5	14,00	110,6	5,63	264,94	Z- 812507536	208	4,83	227,56	R- 812507536	211	32,37
86,0	58,0		14,00	165,2	3,34	264,94	Z- 812507558	209	2,87	227,56	R- 812507558	212	51,53		
91,0	63,0		14,00	177,3	3,07	264,94	Z- 812507563	210	2,64	227,56	R- 812507563	213	55,79		
123,5	95,5		14,00	256,2	2,00	264,94	Z- 812507596	211	1,71	227,56	R- 812507596	214	83,47		
163,5	135,5		14,00	353,3	1,40	264,94	Z- 812507636	213	1,20	227,56	R- 812507636	216	117,54		
191,0	163,0		14,00	420,1	1,16	264,94	Z- 812507663	214	0,99	227,56	R- 812507663	217	140,96		
203,5	175,5		14,00	450,4	1,07	264,94	Z- 812507676	215	0,92	227,56	R- 812507676	218	151,61		
211,0	183,0		14,00	468,6	1,03	264,94	Z- 812507683	216	0,88	227,56	R- 812507683	219	157,99		
18,50	54,1		28,5	12,80	85,1	9,34	289,78	Z- 812508137	207	8,02	248,89	R- 812508137	210	24,14	
	62,0		36,4	12,80	102,4	7,16	289,78	Z- 812508145	208	6,15	248,89	R- 812508145	211	30,29	
	86,6		61,0	12,80	156,4	4,15	289,78	Z- 812508169	209	3,57	248,89	R- 812508169	212	49,45	
	124,0		98,4	12,80	238,4	2,53	289,78	Z- 812508207	211	2,18	248,89	R- 812508207	214	78,57	
	141,0		115,4	12,80	275,7	2,15	289,78	Z- 812508224	211	1,85	248,89	R- 812508224	214	91,81	
	159,0		133,4	12,80	315,2	1,86	289,78	Z- 812508242	211	1,59	248,89	R- 812508242	214	105,83	
	179,0	153,4	12,80	359,0	1,61	289,78	Z- 812508262	212	1,38	248,89	R- 812508262	215	121,40		
	199,0	173,4	12,80	402,9	1,42	289,78	Z- 812508282	213	1,22	248,89	R- 812508282	216	136,98		
15,00	219,0	193,4	12,80	446,8	1,27	289,78	Z- 812508302	213	1,09	248,89	R- 812508302	216	152,55		
	48,5	28,5	10,00	67,4	19,59	370,92	Z- 812510029	206	16,83	318,58	R- 812510029	209	18,86		
	81,0	61,0	10,00	123,6	8,71	370,92	Z- 812510061	208	7,48	318,58	R- 812510061	211	38,63		
	118,0	98,0	10,00	187,5	5,33	370,92	Z- 812510098	210	4,58	318,58	R- 812510098	213	61,14		
	136,0	116,0	10,00	218,6	4,49	370,92	Z- 812510116	210	3,85	318,58	R- 812510116	213	72,09		
	153,0	133,0	10,00	248,0	3,90	370,92	Z- 812510133	210	3,35	318,58	R- 812510133	213	82,43		
	173,0	153,0	10,00	282,6	3,38	370,92	Z- 812510153	211	2,91	318,58	R- 812510153	214	94,60		
	193,0	173,0	10,00	317,2	2,99	370,92	Z- 812510173	211	2,57	318,58	R- 812510173	214	106,77		
2,80	30,00	213,0	193,0	10,00	351,7	2,67	370,92	Z- 812510193	212	2,30	318,58	R- 812510193	215	118,94	
		69,8	26,3	21,76	134,3	3,71	239,42	Z- 814005026	210	3,19	205,63	R- 814005026	213	43,12	
		86,6	43,1	21,76	197,3	2,16	239,42	Z- 814005043	211	1,86	205,63	R- 814005043	214	68,03	
		112,0	68,5	21,76	292,5	1,33	239,42	Z- 814005068	213	1,14	205,63	R- 814005068	216	105,69	
	25,00	154,0	110,5	21,76	449,9	0,81	239,42	Z- 814005110	214	0,69	205,63	R- 814005110	217	167,96	
		210,0	166,5	21,76	659,8	0,53	239,42	Z- 814005166	217	0,46	205,63	R- 814005166	220	250,99	
		143,0	107,5	17,76	334,6	1,53	293,34	Z- 814006107	214	1,31	251,95	R- 814006107	217	133,45	
		171,0	135,5	17,76	413,9	1,21	293,34	Z- 814006135	215	1,04	251,95	R- 814006135	218	167,34	
		199,0	163,5	17,76	493,1	1,00	293,34	Z- 814006163	217	0,86	251,95	R- 814006163	220	201,22	

Zugfedern						DIN 17223-1 Sorte C bzw. D EN 10270-1-SH bzw. -DH				DIN 17224 – 1.4310 EN 10270-3-1.4310				Gew.
d	De	Lo	Lk	Lh	Ln	C	F _n <small>incl. vs</small>	Bestell – Nr.	Preis- gruppe	C	F _n <small>incl. vs</small>	Bestell – Nr.	Preis- gruppe	
mm	mm	mm	Länge Körper	Höhe Öse	max. Länge	Feder rate	Prüf kraft			Feder rate	Prüf kraft			
2,80	25,00	227,0	191,5	17,76	572,4	0,85	293,34	Z- 814006191	218	0,73	251,95	R- 814006191	221	235,10
	20,00	53,8	26,3	13,76	79,6	14,67	378,61	Z- 814007526	209	12,60	325,19	R- 814007526	212	27,26
		70,6	43,1	13,76	114,9	8,55	378,61	Z- 814007543	211	7,35	325,19	R- 814007543	214	43,02
		95,8	68,3	13,76	167,8	5,26	378,61	Z- 814007568	211	4,52	325,19	R- 814007568	214	66,64
		112,0	84,5	13,76	201,8	4,22	378,61	Z- 814007584	212	3,62	325,19	R- 814007584	215	81,83
		138,0	110,5	13,76	256,3	3,20	378,61	Z- 814007610	212	2,75	325,19	R- 814007610	215	106,21
		146,0	118,5	13,76	273,1	2,98	378,61	Z- 814007618	213	2,56	325,19	R- 814007618	216	113,71
		171,0	143,5	13,76	325,6	2,45	378,61	Z- 814007643	213	2,10	325,19	R- 814007643	216	137,15
		194,0	166,5	13,76	373,9	2,11	378,61	Z- 814007666	216	1,81	325,19	R- 814007666	219	158,71
		202,0	174,5	13,76	390,6	2,01	378,61	Z- 814007674	217	1,72	325,19	R- 814007674	220	166,21
	14,00	44,2	26,3	8,96	55,1	53,15	581,44	Z- 814010741	208	45,65	499,40	R- 814010741	211	17,75
		61,0	43,1	8,96	79,8	30,98	581,44	Z- 814010757	210	26,61	499,40	R- 814010757	213	28,01
		86,2	68,3	8,96	116,7	19,06	581,44	Z- 814010783	211	16,37	499,40	R- 814010783	214	43,40
		128,0	110,1	8,96	178,0	11,63	581,44	Z- 814010824	212	9,99	499,40	R- 814010824	215	68,92
		184,0	166,1	8,96	260,1	7,64	581,44	Z- 814010880	214	6,56	499,40	R- 814010880	217	103,10
3,00	40,00	140,0	80,8	29,60	458,3	0,63	199,94	Z- 815003831	215	0,54	171,72	R- 815003831	218	181,09
		158,0	98,8	29,60	549,9	0,51	199,94	Z- 815003849	216	0,44	171,72	R- 815003849	219	219,98
		179,0	119,8	29,60	656,8	0,42	199,94	Z- 815003870	217	0,36	171,72	R- 815003870	220	265,36
		197,0	137,8	29,60	748,5	0,36	199,94	Z- 815003888	219	0,31	171,72	R- 815003888	222	304,26
		218,0	158,8	29,60	855,4	0,31	199,94	Z- 815003909	222	0,27	171,72	R- 815003909	225	349,64
		242,0	182,8	29,60	977,5	0,27	199,94	Z- 815003933	225	0,23	171,72	R- 815003933	228	401,50
		266,0	206,8	29,60	1099,7	0,24	199,94	Z- 815003957	226	0,21	171,72	R- 815003957	229	453,37
	32,00	128,0	81,6	23,20	325,5	1,29	255,09	Z- 815004769	214	1,11	219,10	R- 815004769	217	143,29
		146,0	99,6	23,20	388,8	1,05	255,09	Z- 815004787	215	0,90	219,10	R- 815004787	218	173,78
		167,0	120,6	23,20	462,5	0,86	255,09	Z- 815004808	218	0,74	219,10	R- 815004808	221	209,34
		185,0	138,6	23,20	525,8	0,75	255,09	Z- 815004826	219	0,64	219,10	R- 815004826	222	239,83
		206,0	159,6	23,20	599,6	0,65	255,09	Z- 815004847	222	0,56	219,10	R- 815004847	225	275,40
		230,0	183,6	23,20	683,9	0,56	255,09	Z- 815004871	224	0,48	219,10	R- 815004871	227	316,05
		254,0	207,6	23,20	768,2	0,50	255,09	Z- 815004895	224	0,43	219,10	R- 815004895	227	356,70
	24,00	115,0	81,4	16,80	218,3	3,41	352,27	Z- 815006331	212	2,93	302,56	R- 815006331	215	103,52
		133,0	99,4	16,80	260,0	2,77	352,27	Z- 815006349	213	2,38	302,56	R- 815006349	216	125,59
		154,0	120,4	16,80	308,7	2,28	352,27	Z- 815006370	214	1,96	302,56	R- 815006370	217	151,35
		172,0	138,4	16,80	350,4	1,97	352,27	Z- 815006388	215	1,70	302,56	R- 815006388	218	173,42
		193,0	159,4	16,80	399,1	1,71	352,27	Z- 815006409	218	1,47	302,56	R- 815006409	221	199,18
		217,0	183,4	16,80	454,7	1,48	352,27	Z- 815006433	218	1,27	302,56	R- 815006433	221	228,62
		241,0	207,4	16,80	510,4	1,31	352,27	Z- 815006457	219	1,12	302,56	R- 815006457	222	258,05
	18,00	105,5	81,5	12,00	158,3	9,34	493,17	Z- 815008415	213	8,03	423,59	R- 815008415	216	74,03
		123,5	99,5	12,00	188,4	7,60	493,17	Z- 815008433	214	6,53	423,59	R- 815008433	217	89,80
		144,5	120,5	12,00	223,5	6,24	493,17	Z- 815008454	215	5,36	423,59	R- 815008454	218	108,19
		162,5	138,5	12,00	253,6	5,41	493,17	Z- 815008472	216	4,65	423,59	R- 815008472	219	123,96
		183,5	159,5	12,00	288,7	4,69	493,17	Z- 815008493	217	4,03	423,59	R- 815008493	220	142,36
		207,5	183,5	12,00	328,9	4,06	493,17	Z- 815008517	218	3,49	423,59	R- 815008517	221	163,39
		231,5	207,5	12,00	369,0	3,59	493,17	Z- 815008541	219	3,08	423,59	R- 815008541	222	184,41
3,20	43,20	100,0	36,0	32,00	237,8	1,63	224,42	Z- 816003508	212	1,40	192,75	R- 816003508	215	97,68
		142,0	78,0	32,00	456,3	0,71	224,42	Z- 816003550	214	0,61	192,75	R- 816003550	217	202,34
		190,0	126,0	32,00	706,0	0,43	224,42	Z- 816003598	220	0,37	192,75	R- 816003598	223	321,95
		234,0	170,0	32,00	934,8	0,32	224,42	Z- 816003642	226	0,28	192,75	R- 816003642	229	431,60
	35,20	87,6	36,4	25,60	176,9	3,14	280,52	Z- 816004298	211	2,70	240,94	R- 816004298	214	78,94
		90,8	39,6	25,60	188,7	2,87	280,52	Z- 816004301	212	2,46	240,94	R- 816004301	215	85,32
		129,0	77,8	25,60	329,6	1,40	280,52	Z- 816004339	214	1,20	240,94	R- 816004339	217	161,48
		177,0	125,8	25,60	506,7	0,85	280,52	Z- 816004387	217	0,73	240,94	R- 816004387	220	257,16
		199,0	147,8	25,60	587,8	0,72	280,52	Z- 816004409	220	0,62	240,94	R- 816004409	223	301,02
		222,0	170,8	25,60	672,7	0,62	280,52	Z- 816004432	222	0,53	240,94	R- 816004432	225	346,87
		247,0	195,8	25,60	764,9	0,54	280,52	Z- 816004457	225	0,47	240,94	R- 816004457	228	396,71
		273,0	221,8	25,60	860,8	0,48	280,52	Z- 816004483	227	0,41	240,94	R- 816004483	230	448,54
		298,0	246,8	25,60	953,1	0,43	280,52	Z- 816004508	231	0,37	240,94	R- 816004508	234	498,38
	28,20	76,4	36,4	20,00	130,9	6,59	359,07	Z- 816005356	210	5,66	308,40	R- 816005356	213	61,67
		118,0	78,0	20,00	240,8	2,92	359,07	Z- 816005397	213	2,51	308,40	R- 816005397	216	126,46
		166,0	126,0	20,00	367,5	1,78	359,07	Z- 816005445	215	1,53	308,40	R- 816005445	218	201,22
		188,0	148,0	20,00	425,7	1,51	359,07	Z- 816005467	218	1,30	308,40	R- 816005467	221	235,48
		210,0	170,0	20,00	483,8	1,31	359,07	Z- 816005489	219	1,13	308,40	R- 816005489	222	269,75
		236,0	196,0	20,00	552,4	1,13	359,07	Z- 816005515	219	0,97	308,40	R- 816005515	222	310,24
		262,0	222,0	20,00	621,1	1,00	359,07	Z- 816005541	222	0,86	308,40	R- 816005541	225	350,74
		287,0	247,0	20,00	687,1	0,90	359,07	Z- 816005566	224	0,77	308,40	R- 816005566	227	389,67
	23,20	68,4	36,4	16,00	103,3	12,87	448,83	Z- 816006502	210	11,05	385,50	R- 816006502	213	49,34
		110,0	78,0	16,00	188,6	5,71	448,83	Z- 816006544	212	4,91	385,50	R- 816006544	215	101,17
		158,0	126,0	16,00	287,0	3,48	448,83	Z- 816006592	214	2,99	385,50	R- 816006592	217	160,98

Zugfedern						DIN 17223-1 Sorte C bzw. D EN 10270-1-SH bzw. -DH				DIN 17224 – 1.4310 EN 10270-3-1.4310				Gew.		
d	De	Lo	Lk	Lh	Ln	C	Fn <small>incl. vs</small>	Bestell – Nr.	Preis- gruppe	C	Fn <small>incl. vs</small>	Bestell – Nr.	Preis- gruppe	Gew.		
mm	mm	mm	Länge Körper	Höhe Öse	max. Länge	Feder rate	Prüf kraft			Feder rate	Prüf kraft			gr.		
3,20	23,20	180,0	148,0	16,00	332,1	2,95	448,83	Z- 816006614	214	2,53	385,50	R- 816006614	217	188,39		
		202,0	170,0	16,00	377,2	2,56	448,83	Z- 816006636	218	2,20	385,50	R- 816006636	221	215,80		
		228,0	196,0	16,00	430,5	2,22	448,83	Z- 816006662	218	1,90	385,50	R- 816006662	221	248,19		
		254,0	222,0	16,00	483,8	1,95	448,83	Z- 816006688	219	1,68	385,50	R- 816006688	222	280,59		
		279,0	247,0	16,00	535,1	1,75	448,83	Z- 816006713	220	1,51	385,50	R- 816006713	223	311,74		
	19,20	62,0	36,4	12,80	84,3	25,14	561,04	Z- 816007849	208	21,59	481,88	R- 816007849	211	39,47		
		103,0	77,4	12,80	152,9	11,25	561,04	Z- 816007890	211	9,66	481,88	R- 816007890	214	80,34		
		151,0	125,4	12,80	233,2	6,83	561,04	Z- 816007938	213	5,87	481,88	R- 816007938	216	128,18		
		174,0	148,4	12,80	271,6	5,75	561,04	Z- 816007961	215	4,94	481,88	R- 816007961	218	151,11		
		196,0	170,4	12,80	308,4	4,99	561,04	Z- 816007983	214	4,29	481,88	R- 816007983	217	173,04		
		221,0	195,4	12,80	350,2	4,34	561,04	Z- 816008008	217	3,73	481,88	R- 816008008	220	197,96		
		247,0	221,4	12,80	393,7	3,82	561,04	Z- 816008034	218	3,29	481,88	R- 816008034	221	223,87		
		273,0	247,4	12,80	437,2	3,42	561,04	Z- 816008060	218	2,94	481,88	R- 816008060	221	249,79		
		3,60	40,00	92,1	33,9	29,12	175,3	4,22	351,05	Z- 818003784	226	3,63	301,51	R- 818003784	229	95,56
				114,0	55,8	29,12	257,4	2,45	351,05	Z- 818003806	227	2,10	301,51	R- 818003806	230	151,43
				146,0	87,8	29,12	377,3	1,52	351,05	Z- 818003838	228	1,30	301,51	R- 818003838	231	233,07
				200,0	141,8	29,12	579,7	0,92	351,05	Z- 818003892	231	0,79	301,51	R- 818003892	234	370,83
				272,0	213,8	29,12	849,6	0,61	351,05	Z- 818003964	235	0,52	301,51	R- 818003964	238	554,50
			32,00	154,0	108,6	22,72	329,6	2,56	449,94	Z- 818004796	228	2,20	386,45	R- 818004796	231	223,24
179,0	133,6			22,72	396,4	2,07	449,94	Z- 818004821	228	1,78	386,45	R- 818004821	231	273,00		
205,0	159,6			22,72	465,9	1,72	449,94	Z- 818004847	229	1,48	386,45	R- 818004847	232	324,76		
230,0	184,6			22,72	532,8	1,49	449,94	Z- 818004872	229	1,28	386,45	R- 818004872	232	374,52		
68,1	33,9			17,12	96,8	20,77	597,11	Z- 818006034	225	17,84	512,86	R- 818006034	228	56,18		
89,7	55,5			17,12	139,0	12,12	597,11	Z- 818006055	226	10,41	512,86	R- 818006055	229	88,58		
122,0	87,8			17,12	202,0	7,47	597,11	Z- 818006088	227	6,41	512,86	R- 818006088	230	137,02		
176,0	141,8			17,12	307,3	4,55	597,11	Z- 818006142	228	3,91	512,86	R- 818006142	231	218,01		
248,0	213,8			17,12	447,6	2,99	597,11	Z- 818006214	229	2,57	512,86	R- 818006214	232	326,00		
18,00	56,9			33,9	11,52	69,9	68,17	887,38	Z- 818008367	225	58,56	762,16	R- 818008367	228	37,81	
	78,5			55,5	11,52	100,8	39,78	887,38	Z- 818008389	225	34,17	762,16	R- 818008389	228	59,60	
	111,0			88,0	11,52	147,3	24,45	887,38	Z- 818008421	226	21,00	762,16	R- 818008421	229	92,40	
	165,0			142,0	11,52	224,5	14,91	887,38	Z- 818008475	227	12,81	762,16	R- 818008475	230	146,90	
	237,0			214,0	11,52	327,5	9,81	887,38	Z- 818008547	228	8,42	762,16	R- 818008547	231	219,57	
4,00	44,00	117,0	53,0	32,00	239,6	3,33	407,96	Z- 820003462	228	2,86	350,40	R- 820003462	231	177,55		
		173,0	109,0	32,00	435,8	1,55	407,96	Z- 820003518	230	1,33	350,40	R- 820003518	233	351,98		
		225,0	161,0	32,00	617,9	1,04	407,96	Z- 820003570	233	0,89	350,40	R- 820003570	236	513,96		
		249,0	185,0	32,00	702,0	0,90	407,96	Z- 820003594	235	0,77	350,40	R- 820003594	238	588,71		
		277,0	213,0	32,00	800,1	0,78	407,96	Z- 820003622	238	0,67	350,40	R- 820003622	241	675,93		
	36,00	309,0	245,0	32,00	912,2	0,68	407,96	Z- 820003654	239	0,58	350,40	R- 820003654	242	775,61		
		341,0	277,0	32,00	1024,3	0,60	407,96	Z- 820003686	241	0,51	350,40	R- 820003686	244	875,28		
		373,0	309,0	32,00	1136,4	0,53	407,96	Z- 820003718	243	0,46	350,40	R- 820003718	246	974,96		
		104,0	52,8	25,60	182,2	6,52	509,95	Z- 820004219	227	5,60	438,00	R- 820004219	230	141,54		
		160,0	108,8	25,60	327,9	3,04	509,95	Z- 820004275	228	2,61	438,00	R- 820004275	231	281,09		
		212,0	160,8	25,60	463,2	2,03	509,95	Z- 820004327	233	1,74	438,00	R- 820004327	236	410,67		
		236,0	184,8	25,60	525,6	1,76	509,95	Z- 820004351	234	1,51	438,00	R- 820004351	237	470,47		
		264,0	212,8	25,60	598,5	1,52	509,95	Z- 820004379	235	1,31	438,00	R- 820004379	238	540,24		
		296,0	244,8	25,60	681,7	1,32	509,95	Z- 820004411	236	1,14	438,00	R- 820004411	239	619,99		
		328,0	276,8	25,60	765,0	1,17	509,95	Z- 820004443	238	1,00	438,00	R- 820004443	241	699,73		
		360,0	308,8	25,60	848,2	1,04	509,95	Z- 820004475	239	0,90	438,00	R- 820004475	242	779,47		
		29,00	93,6	53,6	20,00	142,1	13,46	652,74	Z- 820005226	227	11,56	560,64	R- 820005226	230	112,14	
			149,0	109,0	20,00	251,7	6,36	652,74	Z- 820005281	228	5,46	560,64	R- 820005281	231	219,99	
			201,0	161,0	20,00	354,5	4,25	652,74	Z- 820005333	229	3,65	560,64	R- 820005333	232	321,22	
			225,0	185,0	20,00	402,0	3,69	652,74	Z- 820005357	230	3,17	560,64	R- 820005357	233	367,95	
			253,0	213,0	20,00	457,3	3,19	652,74	Z- 820005385	233	2,74	560,64	R- 820005385	236	422,46	
			285,0	245,0	20,00	520,6	2,77	652,74	Z- 820005417	234	2,38	560,64	R- 820005417	237	484,75	
			317,0	277,0	20,00	583,9	2,45	652,74	Z- 820005449	235	2,10	560,64	R- 820005449	238	547,05	
			349,0	309,0	20,00	647,2	2,19	652,74	Z- 820005481	236	1,88	560,64	R- 820005481	239	609,35	
	24,00		85,6	53,6	16,00	116,6	26,29	815,93	Z- 820006304	226	22,58	700,79	R- 820006304	229	89,71	
			141,0	109,0	16,00	206,7	12,42	815,93	Z- 820006359	227	10,67	700,79	R- 820006359	230	175,99	
			193,0	161,0	16,00	291,2	8,31	815,93	Z- 820006411	228	7,13	700,79	R- 820006411	231	256,98	
			217,0	185,0	16,00	330,3	7,20	815,93	Z- 820006435	228	6,19	700,79	R- 820006435	231	294,36	
			245,0	213,0	16,00	375,8	6,24	815,93	Z- 820006463	229	5,36	700,79	R- 820006463	232	337,96	
277,0			245,0	16,00	427,8	5,41	815,93	Z- 820006495	229	4,65	700,79	R- 820006495	232	387,80		
309,0		277,0	16,00	479,8	4,78	815,93	Z- 820006527	233	4,10	700,79	R- 820006527	236	437,64			
341,0		309,0	16,00	531,8	4,28	815,93	Z- 820006559	234	3,67	700,79	R- 820006559	237	487,48			
4,50		50,00	194,0	121,2	36,40	492,5	1,71	510,55	Z- 822503121	232	1,47	438,51	R- 822503121	235	501,05	
			220,0	147,2	36,40	585,1	1,40	510,55	Z- 822503147	234	1,20	438,51	R- 822503147	237	604,69	

Zugfedern

Index 03.02.13

DIN 17223-1 Sorte C bzw. D

EN 10270-1-SH bzw. -DH

DIN 17224 – 1.4310

EN 10270-3-1.4310

d	De	Lo	Lk	Lh	Ln	DIN 17223-1				DIN 17224 – 1.4310				Gew.	
						C	Fn <small>incl. vs</small>	Bestell – Nr.	Preis- gruppe	C	Fn <small>incl. vs</small>	Bestell – Nr.	Preis- gruppe		
mm	mm	mm	Länge Körper	Höhe Öse	max. Länge	Feder rate	Prüf kraft			Feder rate	Prüf kraft			gr.	
4,50	50,00	252,0	179,2	36,40	698,9	1,14	510,55	Z- 822503179	235	0,98	438,51	R- 822503179	238	732,24	
		280,0	207,2	36,40	798,6	0,98	510,55	Z- 822503207	237	0,85	438,51	R- 822503207	240	843,85	
		310,0	237,2	36,40	905,3	0,86	510,55	Z- 822503237	241	0,74	438,51	R- 822503237	244	963,43	
		346,0	273,2	36,40	1033,4	0,74	510,55	Z- 822503273	243	0,64	438,51	R- 822503273	246	1106,93	
		382,0	309,2	36,40	1161,5	0,65	510,55	Z- 822503309	249	0,56	438,51	R- 822503309	252	1250,43	
		40,00	178,0	121,2	28,40	359,7	3,60	654,37	Z- 822503871	232	3,09	562,03	R- 822503871	235	390,93
			205,0	148,2	28,40	428,8	2,92	654,37	Z- 822503898	233	2,51	562,03	R- 822503898	236	474,90
			236,0	179,2	28,40	508,1	2,41	654,37	Z- 822503929	234	2,07	562,03	R- 822503929	237	571,31
			264,0	207,2	28,40	579,7	2,07	654,37	Z- 822503957	235	1,78	562,03	R- 822503957	238	658,39
			295,0	238,2	28,40	658,9	1,80	654,37	Z- 822503988	236	1,54	562,03	R- 822503988	239	754,80
			330,0	273,2	28,40	748,4	1,56	654,37	Z- 822504023	238	1,34	562,03	R- 822504023	241	863,65
			366,0	309,2	28,40	840,5	1,38	654,37	Z- 822504059	245	1,18	562,03	R- 822504059	248	975,61
			30,00	162,0	121,2	20,40	255,8	9,71	910,98	Z- 822505121	231	8,34	782,44	R- 822505121	234
		189,0		148,2	20,40	304,5	7,89	910,98	Z- 822505148	232	6,78	782,44	R- 822505148	235	341,12
		221,0		180,2	20,40	362,2	6,45	910,98	Z- 822505180	234	5,54	782,44	R- 822505180	237	412,61
		248,0		207,2	20,40	410,9	5,59	910,98	Z- 822505207	235	4,80	782,44	R- 822505207	238	472,93
		279,0		238,2	20,40	466,8	4,85	910,98	Z- 822505238	236	4,17	782,44	R- 822505238	239	542,18
		315,0		274,2	20,40	531,7	4,20	910,98	Z- 822505274	237	3,61	782,44	R- 822505274	240	622,60
		351,0		310,2	20,40	596,6	3,71	910,98	Z- 822505310	239	3,19	782,44	R- 822505310	242	703,03
		25,00		155,0	122,2	16,40	216,1	18,54	1133,17	Z- 822506122	231	15,92	973,27	R- 822506122	234
182,0	149,2		16,40	257,1	15,08	1133,17	Z- 822506149	231	12,95	973,27	R- 822506149	234	276,03		
214,0	181,2		16,40	305,8	12,35	1133,17	Z- 822506181	235	10,61	973,27	R- 822506181	238	333,50		
241,0	208,2		16,40	346,8	10,71	1133,17	Z- 822506208	236	9,20	973,27	R- 822506208	239	381,99		
272,0	239,2		16,40	393,9	9,30	1133,17	Z- 822506239	236	7,99	973,27	R- 822506239	239	437,67		
308,0	275,2		16,40	448,6	8,06	1133,17	Z- 822506275	237	6,92	973,27	R- 822506275	240	502,32		
344,0	311,2		16,40	503,3	7,11	1133,17	Z- 822506311	238	6,11	973,27	R- 822506311	241	566,97		
5,00	50,00		207,0	135,0	36,00	454,9	2,69	666,11	Z- 825003135	236	2,31	572,12	R- 825003135	239	613,24
		237,0	165,0	36,00	542,1	2,18	666,11	Z- 825003165	238	1,88	572,12	R- 825003165	241	744,65	
		272,0	200,0	36,00	643,8	1,79	666,11	Z- 825003200	240	1,54	572,12	R- 825003200	243	897,96	
		303,0	231,0	36,00	733,9	1,55	666,11	Z- 825003231	243	1,33	572,12	R- 825003231	246	1033,75	
		337,0	265,0	36,00	832,7	1,34	666,11	Z- 825003265	245	1,15	572,12	R- 825003265	248	1182,68	
		377,0	305,0	36,00	949,0	1,16	666,11	Z- 825003305	251	1,00	572,12	R- 825003305	254	1357,89	
		417,0	345,0	36,00	1065,3	1,03	666,11	Z- 825003345	254	0,88	572,12	R- 825003345	257	1533,11	
		40,00	191,0	135,0	28,00	340,9	5,71	856,43	Z- 825003885	235	4,91	735,58	R- 825003885	238	476,97
			221,0	165,0	28,00	405,5	4,64	856,43	Z- 825003915	237	3,99	735,58	R- 825003915	240	579,17
			256,0	200,0	28,00	480,9	3,81	856,43	Z- 825003950	239	3,27	735,58	R- 825003950	242	698,41
			286,0	230,0	28,00	545,5	3,30	856,43	Z- 825003980	240	2,83	735,58	R- 825003980	243	800,62
			321,0	265,0	28,00	620,9	2,86	856,43	Z- 825004015	244	2,45	735,58	R- 825004015	247	919,86
			361,0	305,0	28,00	707,0	2,48	856,43	Z- 825004055	250	2,13	735,58	R- 825004055	253	1056,14
			401,0	345,0	28,00	793,2	2,18	856,43	Z- 825004095	252	1,88	735,58	R- 825004095	255	1192,42
			30,00	175,0	135,0	20,00	251,5	15,67	1199,00	Z- 825005135	234	13,46	1029,82	R- 825005135	237
		205,0		165,0	20,00	299,2	12,73	1199,00	Z- 825005165	236	10,94	1029,82	R- 825005165	239	413,70
		240,0		200,0	20,00	354,8	10,45	1199,00	Z- 825005200	238	8,97	1029,82	R- 825005200	241	498,87
		270,0		230,0	20,00	402,4	9,06	1199,00	Z- 825005230	239	7,78	1029,82	R- 825005230	242	571,87
		305,0		265,0	20,00	458,0	7,84	1199,00	Z- 825005265	244	6,73	1029,82	R- 825005265	247	657,05
		345,0		305,0	20,00	521,5	6,79	1199,00	Z- 825005305	245	5,83	1029,82	R- 825005305	248	754,39
385,0	345,0	20,00		585,1	5,99	1199,00	Z- 825005345	249	5,15	1029,82	R- 825005345	252	851,73		

d	De	Lo	Lk	Lh	Ln	C	F _n <small>incl. vs</small>	Bestell – Nr.	Preis- gruppe	C	F _n <small>incl. vs</small>	Bestell – Nr.	Preis- gruppe	Gew.	
mm	mm	mm	Länge Körper	Höhe Öse	max. Länge	Feder rate	Prüf kraft			Feder rate	Prüf kraft			gr.	
5,50	60,00	236,0	148,8	43,60	567,2	2,21	731,95	Z- 827502649	237					900,42	
		268,0	180,8	43,60	673,1	1,81	731,95	Z- 827502681	238					1087,16	
		306,0	218,8	43,60	798,9	1,48	731,95	Z- 827502719	244					1308,91	
		340,0	252,8	43,60	911,5	1,28	731,95	Z- 827502753	245					1507,32	
		378,0	290,8	43,60	1037,3	1,11	731,95	Z- 827502791	251					1729,07	
		422,0	334,8	43,60	1183,0	0,96	731,95	Z- 827502835	252					1985,83	
	50,00	466,0	378,8	43,60	1328,7	0,85	731,95	Z- 827502879	254					2242,60	
		220,0	148,8	35,60	440,8	4,06	896,43	Z- 827503149	237					735,21	
		252,0	180,8	35,60	522,1	3,32	896,43	Z- 827503181	238					887,68	
		290,0	218,8	35,60	618,6	2,73	896,43	Z- 827503219	244					1068,74	
		324,0	252,8	35,60	705,0	2,35	896,43	Z- 827503253	245					1230,75	
		362,0	290,8	35,60	801,6	2,04	896,43	Z- 827503291	251					1411,81	
		406,0	334,8	35,60	913,3	1,77	896,43	Z- 827503335	252					1621,46	
		450,0	378,8	35,60	1025,1	1,56	896,43	Z- 827503379	254					1831,11	
		40,00	203,0	147,8	27,60	334,8	8,77	1156,26	Z- 827503898	237					566,30
			236,0	180,8	27,60	398,3	7,12	1156,26	Z- 827503931	238					688,20
			275,0	219,8	27,60	473,5	5,83	1156,26	Z- 827503970	244					832,27
			308,0	252,8	27,60	537,0	5,05	1156,26	Z- 827504003	245					954,17
346,0	290,8		27,60	610,2	4,38	1156,26	Z- 827504041	251					1094,55		
390,0	334,8		27,60	694,9	3,79	1156,26	Z- 827504085	252					1257,09		
6,30	70,00	435,0	379,8	27,60	781,6	3,34	1156,26	Z- 827504130	254					1423,32	
		272,0	170,1	50,96	647,4	2,39	896,60	Z- 831502313	241					1378,00	
		310,0	208,1	50,96	772,5	1,94	896,60	Z- 831502351	247					1674,89	
		354,0	252,1	50,96	917,4	1,59	896,60	Z- 831502395	249					2018,65	
		392,0	290,1	50,96	1042,5	1,38	896,60	Z- 831502433	252					2315,53	
		463,0	361,1	50,96	1276,2	1,10	896,60	Z- 831502504	253					2870,23	
	60,00	486,0	384,1	50,96	1351,9	1,04	896,60	Z- 831502527	255					3049,92	
		536,0	434,1	50,96	1516,5	0,91	896,60	Z- 831502577	255					3440,56	
		256,0	170,1	42,96	522,8	3,99	1063,57	Z- 831502670	241					1161,68	
		294,0	208,1	42,96	622,7	3,24	1063,57	Z- 831502708	247					1411,95	
		338,0	252,1	42,96	738,4	2,66	1063,57	Z- 831502752	249					1701,75	
		375,0	289,1	42,96	835,6	2,31	1063,57	Z- 831502789	252					1945,44	
		420,0	334,1	42,96	953,9	1,99	1063,57	Z- 831502834	253					2241,82	
		470,0	384,1	42,96	1085,4	1,73	1063,57	Z- 831502884	255					2571,13	
		520,0	434,1	42,96	1216,8	1,53	1063,57	Z- 831502934	255					2900,44	
		50,00	240,0	170,1	34,96	416,7	7,40	1306,95	Z- 831503170	241					945,35
			278,0	208,1	34,96	495,7	6,00	1306,95	Z- 831503208	247					1149,02
			322,0	252,1	34,96	587,1	4,93	1306,95	Z- 831503252	249					1384,85
360,0	290,1		34,96	666,1	4,27	1306,95	Z- 831503290	252					1588,52		
404,0	334,1		34,96	757,6	3,70	1306,95	Z- 831503334	253					1824,35		
454,0	384,1		34,96	861,5	3,21	1306,95	Z- 831503384	255					2092,33		
40,00	504,0	434,1	34,96	965,5	2,83	1306,95	Z- 831503434	255					2360,32		
	224,0	170,1	26,96	329,1	16,13	1694,77	Z- 831503920	240					729,02		
	262,0	208,1	26,96	391,5	13,09	1694,77	Z- 831503958	246					886,09		
	306,0	252,1	26,96	463,7	10,75	1694,77	Z- 831504002	248					1067,95		
	344,0	290,1	26,96	526,1	9,31	1694,77	Z- 831504040	251					1225,01		
	388,0	334,1	26,96	598,3	8,06	1694,77	Z- 831504084	252					1406,88		
	438,0	384,1	26,96	680,4	6,99	1694,77	Z- 831504134	254					1613,54		
	488,0	434,1	26,96	762,4	6,18	1694,77	Z- 831504184	255					1820,20		

zur Zeit nicht verfügbar