

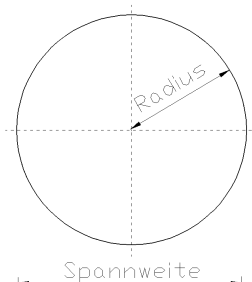
## KREISPROFIL

Wellungstyp: T 200 – 200 x 55

Verschraubungstyp: 10 Schrauben / lfm Platte

Überschüttungshöhen und Wandstärken gemäß Lastannahme:  
Eurocode 1- Belastung auf Brücken ENV1991-3:1998, Lastmodell 2

Dimensionen				Überschüttungshöhe / m - Wandstärke / mm						Gewicht / kg - Wandstärke / mm											
Typ	Durchmesser [m]	Querschnitt [m <sup>2</sup> ]	Umfang [m]	2.5		3.0		4.0		5.0		6.0		7.0		2.5	3	4	5	6	7
				min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.						
C/1	1,57	1,96	4,93	0.70	10.75*	0.50	14.25*	0.30	22.00*	30.00*	37.75*	38.00*	144	172	224	276	329	381			
C/2	1,65	2,11	5,17	0.70	10.25*	0.55	13.50*	0.30	21.00*	28.50*	35.75*	36.00*	151	179	233	287	343	398			
C/3	1,72	2,32	5,40	0.75	9.75*	0.55	13.00*	0.30	20.00*	27.25*	34.25*	34.50*	157	187	243	299	358	414			
C/4	1,80	2,54	5,64	0.80	9.25*	0.60	12.50*	0.35	19.25*	0.30	26.25*	32.75*	163	194	253	311	372	431			
C/5	1,87	2,77	5,88	0.85	9.00*	0.60	12.00*	0.35	18.50*	25.25*	31.50*	31.75*	169	201	262	323	386	448			
C/6	1,95	2,95	6,11	0.85	8.50*	0.65	11.50*	0.40	17.75*	0.35	24.00*	30.25*	175	209	272	335	401	464			
C/7	2,02	3,20	6,34	0.90	8.25*	0.65	11.00*	0.40	17.00*	0.35	23.25*	29.25*	181	216	282	347	415	481			
C/8	2,10	3,46	6,58	0.95	7.75*	0.70	10.50*	0.40	16.50*	0.35	22.25*	28.00*	187	223	291	359	429	497			
C/9	2,17	3,66	6,81	1.00	7.50*	0.70	10.25*	0.45	15.75*	0.40	21.75*	27.25*	194	231	301	371	444	514			
C/10	2,25	3,94	7,05	1.05	7.25*	0.75	9.75*	0.45	15.25*	0.40	20.75*	26.25*	200	238	311	383	458	531			
C/11	2,32	4,23	7,28	1.05	7.00*	0.80	9.50*	0.50	14.75*	0.40	20.25*	25.50*	211	251	327	403	482	558			
C/12	2,39	4,52	7,52	1.10	6.75*	0.80	9.25*	0.50	14.50*	0.40	19.75*	24.75*	217	258	337	415	496	575			
C/13	2,47	4,83	7,75	1.15	6.50*	0.85	8.75*	0.50	14.00*	0.45	19.00*	23.75*	223	266	347	427	510	591			
C/14	2,54	5,06	7,99	1.20	6.25*	0.85	8.50*	0.55	13.50*	0.45	18.50*	23.25*	229	273	356	439	525	608			
C/15	2,62	5,39	8,22	1.25	6.00*	0.90	8.25*	0.55	13.00*	0.45	18.00*	22.50*	236	281	366	451	539	624			
C/16	2,69	5,64	8,46	1.30	5.75*	0.90	8.00*	0.55	12.75*	0.45	17.50*	22.00*	242	288	375	463	553	641			
C/17	2,77	6,07	8,70	1.35	5.75*	0.95	7.75*	0.60	12.25*	0.50	17.00*	21.25*	248	295	385	475	568	658			
C/18	2,84	6,33	8,93	1.40	5.50*	1.00	7.50*	0.60	12.00*	0.50	16.50*	20.75*	254	303	395	487	582	674			
C/19	2,92	6,69	9,16	1.45	5.25*	1.00	7.50*	0.60	11.75*	0.50	16.00*	20.25*	260	310	404	499	596	691			
C/20	2,99	7,06	9,40	1.50	5.25*	1.05	7.25*	0.65	11.50*	0.50	15.75*	19.75*	266	317	414	511	611	708			
C/21	3,07	7,35	9,63	1.55	5.00*	1.05	7.00*	0.65	11.00*	0.55	15.25*	19.25*	278	330	431	531	634	735			
C/22	3,14	7,74	9,87	1.60	4.75*	1.10	6.75*	0.70	10.75*	0.55	14.75*	18.75*	284	338	440	543	649	752			
C/23	3,22	8,14	10,10	–	–	1.15	6.50*	0.70	10.50*	0.55	14.50*	18.25*	290	345	450	555	663	768			
C/24	3,29	8,55	10,34	–	–	1.15	6.50*	0.70	10.25*	0.55	14.25*	17.75*	296	352	460	567	677	785			
C/25	3,37	8,97	10,57	–	–	1.20	6.25*	0.75	10.00*	0.60	13.75*	17.50*	302	360	469	579	692	801			
C/26	3,44	9,29	10,81	–	–	1.25	6.00*	0.75	9.75*	0.60	13.50*	17.00*	308	367	479	591	706	818			
C/27	3,52	9,73	11,04	–	–	1.25	6.00*	0.75	9.50*	0.60	13.25*	16.75*	314	375	489	603	720	835			
C/28	3,59	10,06	11,28	–	–	1.30	5.75*	0.80	9.50*	0.60	13.00*	16.25*	320	382	498	615	735	851			
C/29	3,67	10,52	11,51	–	–	1.35	5.75*	0.80	9.25*	0.65	12.75*	16.00*	327	389	508	626	749	868			
C/30	3,74	10,98	11,75	–	–	1.40	5.50*	0.80	9.00*	0.65	12.50*	15.75*	333	397	518	638	763	884			
C/31	3,82	11,46	11,98	–	–	1.40	5.25*	0.85	8.75*	0.65	12.25*	15.25*	344	410	534	659	787	912			
C/32	3,89	11,94	12,22	–	–	1.45	5.25*	0.85	8.75*	0.65	12.00*	15.00*	350	417	544	671	801	928			
C/33	3,97	12,43	12,46	–	–	1.50	5.00*	0.90	8.50*	0.70	11.75*	14.75*	356	424	554	682	816	945			
C/34	4,04	12,81	12,69	–	–	1.55	5.00*	0.90	8.25*	0.70	11.50*	14.50*	363	432	563	694	830	962			
C/35	4,11	13,32	12,92	–	–	1.60	3.75*	0.90	8.25*	0.70	11.25*	14.25*	369	439	573	706	844	978			
C/36	4,19	13,85	13,16	–	–	1.65	3.75*	0.95	8.00*	0.70	11.00*	14.00*	375	446	582	718	859	995			
C/37	4,26	14,25	13,39	–	–	1.70	3.50*	0.95	7.75*	0.75	10.75*	13.75*	381	454	592	730	873	1011			
C/38	4,34	14,79	13,63	–	–	3.50*	–	0.95	7.75*	0.75	10.75*	13.50*	387	461	602	742	887	1028			
C/39	4,41	15,34	13,86	–	–	–	–	1.00	7.50*	0.75	10.50*	13.25*	393	469	611	754	902	1045			
C/40	4,49	15,90	14,10	–	–	–	–	1.00	7.25*	0.75	10.25*	13.00*	399	476	621	766	916	1061			
C/41	4,56	16,32	14,33	–	–	–	–	1.05	7.25*	0.80	10.00*	12.75*	411	489	638	786	940	1089			
C/42	4,64	16,90	14,57	–	–	–	–	1.05	7.00*	0.80	10.00*	12.50*	417	496	647	798	954	1105			
C/43	4,71	17,34	14,80	–	–	–	–	1.05	7.00*	0.80	9.75*	12.25*	423	504	657	810	968	1122			
C/44	4,79	18,09	15,04	–	–	–	–	1.10	6.75*	0.80	9.50*	12.25*	429	511	667	822	983	1139			
C/45	4,86	18,54	15,27	–	–	–	–	1.10	6.75*	0.85	9.50*	12.00*	435	518	676	834	997	1155			



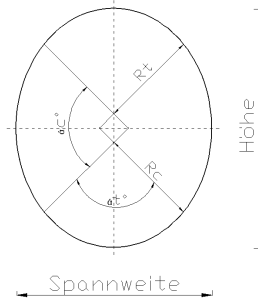
## KREISPROFIL

Wellungstyp: T 200 – 200 x 55

Verschraubungstyp: 10 Schrauben / lfm Platte

Überschüttungshöhen und Wandstärken gemäß Lastannahme:  
Eurocode 1- Belastung auf Brücken ENV1991-3:1998, Lastmodell 2

Dimensionen				Überschüttungshöhe / m - Wandstärke / mm						Gewicht / kg - Wandstärke / mm					
Typ	Durchmesser [m]	Querschnitt [m <sup>2</sup> ]	Umfang [m]	2.5 min. max.	3.0 min. max.	4.0 min. max.	5.0 min. max.	6.0 min. max.	7.0 min. max.	2,5	3	4	5	6	7
C/46	4,94	19,16	15,51	–	–	1.15÷6.50*	0.85÷9.25*	11.75*		441	526	686	846	1011	1172
C/47	5,01	19,63	15,74	–	–	1.15÷6.50*	0.85÷9.25*	11.50*	11.75*	447	533	696	858	1026	1188
C/48	5,09	20,26	15,98	–	–	1.15÷6.50*	0.85÷9.00*	11.50*		454	540	705	870	1040	1205
C/49	5,16	20,90	16,21	–	–	1.20÷6.25*	0.90÷8.75*	11.25*		460	548	715	882	1054	1222
C/50	5,24	21,55	16,45	–	–	1.20÷6.25*	0.90÷8.75*	11.00*	11.25*	466	555	725	894	1069	1238
C/51	5,31	22,05	16,68	–	–	1.25÷5.00*	0.90÷8.50*	11.00*		477	568	741	914	1092	1266
C/52	5,39	22,72	16,92	–	–	1.25÷5.00*	0.90÷8.50*	10.75*		483	576	751	926	1107	1282
C/53	5,46	23,40	17,15	–	–	1.30÷4.75*	0.95÷8.25*	10.50*	10.75*	489	583	761	938	1121	1299
C/54	5,54	24,09	17,39	–	–	1.30÷4.75*	0.95÷8.25*	10.50*		496	590	770	950	1135	1315
C/55	5,61	24,79	17,62	–	–	1.35÷4.75*	0.95÷8.00*	10.25*		502	598	780	962	1150	1332
C/56	5,69	25,50	17,86	–	–	1.35÷4.50*	0.95÷8.00*	10.25*		508	605	789	974	1164	1349
C/57	5,76	26,04	18,09	–	–	1.40÷4.50*	1.00÷7.75*	10.00*		514	612	799	986	1178	1365
C/58	5,84	26,77	18,33	–	–	1.40÷4.25*	1.00÷7.75*	9.75*	10.00*	520	620	809	998	1193	1382
C/59	5,91	27,51	18,56	–	–	1.45÷4.25*	1.00÷7.75*	9.75*		526	627	818	1010	1207	1398
C/60	5,99	28,26	18,80	–	–	1.45÷4.25*	1.00÷7.50*	9.50*	9.75*	532	634	828	1021	1221	1415
C/61	6,06	28,83	19,04	–	–	1.50÷4.00*	1.05÷7.50*	9.50*		544	648	845	1042	1245	1442
C/62	6,14	29,59	19,27	–	–	1.50÷4.00*	1.05÷7.25*	9.25*	9.50*	550	655	854	1054	1259	1459
C/63	6,21	30,18	19,50	–	–	1.55÷4.00*	1.05÷7.25*	9.25*		556	662	864	1066	1274	1476
C/64	6,29	31,16	19,74	–	–	1.60÷3.75*	1.05÷6.00*	9.00*	9.25*	562	670	874	1077	1288	1492
C/65	6,36	31,75	19,97	–	–	1.60÷3.75*	1.10÷5.75*	9.00*		568	677	883	1089	1302	1509
C/66	6,44	32,56	20,21	–	–	1.65÷3.75*	1.10÷5.75*	9.00*		574	684	893	1101	1317	1526
C/67	6,51	33,17	20,45	–	–	–	1.10÷5.75*	8.75*		581	692	903	1113	1331	1542
C/68	6,59	33,99	20,68	–	–	–	1.10÷5.50*	8.75*		587	699	912	1125	1345	1559
C/69	6,66	34,82	20,91	–	–	–	1.15÷5.50*	8.50*	8.75*	593	706	922	1137	1359	1575
C/70	6,74	35,66	21,15	–	–	–	1.15÷5.50*	8.50*		599	714	932	1149	1374	1592
C/71	6,81	36,30	21,38	–	–	–	1.15÷5.50*	8.25*	8.50*	610	727	948	1169	1398	1619
C/72	6,89	37,16	21,62	–	–	–	1.15÷5.25*	8.25*		616	734	958	1181	1412	1636
C/73	6,96	38,03	21,86	–	–	–	1.20÷5.25*	8.25*		623	742	968	1193	1426	1653
C/74	7,04	38,91	22,09	–	–	–	1.20÷5.25*	6.75*		629	749	977	1205	1441	1669
C/75	7,11	39,80	22,32	–	–	–	1.20÷5.00*	6.75*		635	756	987	1217	1455	1686
C/76	7,18	40,47	22,56	–	–	–	1.25÷5.00*	1.20÷6.75*		641	764	996	1229	1469	1702
C/77	7,26	41,38	22,79	–	–	–	–	1.25÷6.50*		647	771	1006	1241	1483	1719
C/78	7,33	42,29	23,03	–	–	–	–	1.25÷6.50*		653	778	1016	1253	1498	1736
C/79	7,41	43,22	23,26	–	–	–	–	1.25÷6.50*		659	786	1025	1265	1512	1752



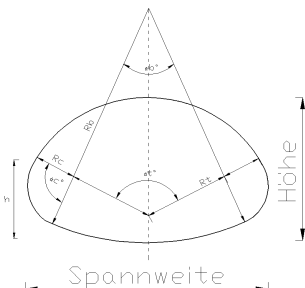
## ELLIPSE

Wellungstyp: T 200 – 200 x 55

Verschraubungstyp: 10 Schrauben / lfm Platte

Überschüttungshöhen und Wandstärken gemäß Lastannahme:  
Eurocode 1- Belastung auf Brücken ENV1991-3:1998, Lastmodell 2

Dimensionen					Überschüttungshöhe / m - Wandstärke / mm						Gewicht / kg - Wandstärke / mm											
Typ	Spannweite [m]	Höhe [m]	Querschnitt [m²]	Umfang [m]	2.5		3.0		4.0		5.0		6.0		7.0		2.5	3	4	5	6	7
					min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.				
E/ 1	1,57	1,73	2,12	5,17	0.70÷10.75*	0.50÷14.25*	0.30÷20.75*										156	185	240	296	353	409
E/ 2	1,72	1,88	2,52	5,64	0.75÷9.75*	0.55÷13.00*	0.30÷20.25*		20.50*								168	200	260	320	382	442
E/ 3	1,98	2,20	3,43	6,58	0.90÷8.25*	0.65÷11.25*	0.40÷17.50*		0.35÷22.00*								193	229	298	367	439	508
E/ 4	2,13	2,36	3,94	7,05	0.95÷7.75*	0.70÷10.50*	0.45÷16.25*		0.40÷21.75*								205	244	318	391	467	541
E/ 5	2,26	2,51	4,48	7,52	1.05÷7.25*	0.75÷9.75*	0.45÷15.25*		0.40÷20.75*		22.00*						217	258	337	415	496	575
E/ 6	2,57	2,83	5,67	8,46	1.20÷6.25*	0.85÷8.50*	0.55÷13.50*		0.45÷18.25*		21.50*						252	300	390	479	572	663
E/ 7	2,71	2,98	6,32	8,93	1.30÷5.75*	0.90÷8.00*	0.55÷12.75*		0.50÷17.25*		21.50*						264	314	409	503	601	696
E/ 8	2,85	3,14	7,00	9,40	1.40÷5.50*	1.00÷7.50*	0.60÷12.00*		0.50÷16.50*		20.75*						277	329	428	527	630	729
E/ 9	3,14	3,46	8,48	10,34	1.60÷4.75*	1.10÷6.75*	0.70÷10.75*		0.55÷14.75*		18.75*						301	358	467	575	687	796
E/10	3,28	3,62	9,26	10,81	–	1.15÷6.50*	0.70÷10.25*		0.55÷14.25*		18.00*						313	373	486	599	715	829
E/11	3,40	3,77	10,08	11,28	–	1.20÷6.25*	0.75÷10.00*		0.60÷13.75*		17.25*						336	400	519	639	763	884
E/12	3,58	3,93	10,95	11,75	–	1.30÷5.75*	0.80÷9.50*		0.60÷13.00*		16.50*						338	402	525	647	773	895
E/13	3,70	4,08	11,84	12,22	–	1.35÷5.50*	0.80÷9.00*		0.65÷12.50*		15.75*		16.00*				361	429	558	687	820	950
E/14	3,83	4,24	12,76	12,69	–	1.45÷5.25*	0.85÷8.75*		0.65÷12.00*		15.25*						373	444	577	711	849	983
E/15	4,01	4,40	13,74	13,16	–	1.55÷5.00*	0.90÷8.25*		0.70÷11.50*		14.50*		14.75*				385	458	597	735	878	1016
E/16	4,14	4,55	14,73	13,63	–	1.60÷3.75*	0.90÷8.00*		0.70÷11.25*		14.00*		14.25*				398	473	616	759	906	1050
E/17	4,24	4,72	15,75	14,10	–	1.70÷3.50*	0.95÷7.75*		0.75÷11.00*		13.75*						410	488	635	783	935	1083
E/18	4,41	4,87	16,83	14,57	–	–	1.00÷7.50*		0.75÷10.50*		13.25*						422	502	654	806	964	1116
E/19	4,56	5,03	17,93	15,04	–	–	1.05÷7.25*		0.80÷10.00*		12.75*						445	529	688	847	1011	1171
E/20	4,68	5,18	19,07	15,51	–	–	1.05÷7.00*		0.80÷9.75*		12.50*						447	532	693	854	1021	1183
E/21	4,83	5,34	20,24	15,98	–	–	1.10÷6.75*		0.85÷9.50*		12.00*						459	546	712	878	1049	1216
E/22	4,97	5,50	21,45	16,45	–	–	1.15÷6.50*		0.85÷9.25*		11.75*						482	573	746	919	1097	1270
E/23	5,10	5,66	22,68	16,92	–	–	1.20÷6.25*		0.85÷9.00*		11.50*						483	576	751	926	1107	1282
E/24	5,24	5,81	23,96	17,39	–	–	1.20÷6.25*		0.90÷8.75*		11.00*		11.25*				496	590	770	950	1135	1315
E/25	5,38	5,97	25,27	17,86	–	–	1.25÷5.00*		0.90÷8.50*		10.75*						508	605	789	974	1164	1349
E/26	5,53	6,13	26,62	18,33	–	–	1.30÷4.75*		0.95÷8.25*		10.50*						531	632	823	1014	1212	1403
E/27	5,66	6,29	28,00	18,80	–	–	1.35÷4.50*		0.95÷8.00*		10.25*						553	658	856	1054	1259	1458
E/28	5,81	6,45	29,42	19,27	–	–	1.40÷4.50*		1.00÷7.75*		10.00*						555	661	861	1062	1269	1470
E/29	5,95	6,60	30,88	19,74	–	–	1.45÷4.25*		1.00÷7.50*		9.75*						578	687	895	1102	1316	1525
E/30	6,10	6,75	32,37	20,21	–	–	1.50÷4.00*		1.05÷7.25*		9.50*						590	702	914	1126	1345	1558
E/31	6,23	6,92	33,88	20,68	–	–	1.55÷4.00*		1.05÷7.25*		9.25*						602	717	933	1150	1374	1591
E/32	6,38	7,07	35,45	21,15	–	–	1.65÷3.75*		1.10÷5.75*		9.00*						615	731	953	1174	1402	1624
E/33	6,51	7,23	37,03	21,62	–	–	1.70÷3.50*		1.10÷5.75*		8.75*						627	746	972	1198	1431	1657
E/34	6,66	7,39	38,67	22,09	–	–	1.80÷3.50*		1.15÷5.50*		8.50*		8.75*				639	761	991	1222	1460	1691
E/35	6,81	7,54	40,33	22,56	–	–	1.85÷3.25*		1.15÷5.50*		8.25*		8.50*				651	775	1011	1246	1488	1724



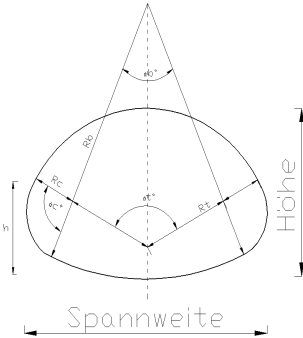
## MAULPROFIL- flach

Wellungstyp: T 200 – 200 x 55

Verschraubungstyp: 10 Schrauben / lfm Platte

Überschüttungshöhen und Wandstärken gemäß Lastannahme:  
Eurocode 1- Belastung auf Brücken ENV1991-3:1998, Lastmodell 2

Dimensionen					Überschüttungshöhe / m - Wandstärke / mm						Gewicht / kg - Wandstärke / mm							
Typ	Spannweite [m]	Höhe [m]	Quer- schnitt [m²]	Umfang [m]	2.5		3.0		4.0		5.0		6.0		7.0			
					min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.		
R/ 1	2,19	1,69	2,88	6,11	1.05÷7.00*	0.75÷9.50*	0.60÷10.25*						186	220	286	352	420	486
R/ 2	2,29	1,73	3,10	6,35	1.10÷6.75*	0.80÷9.25*	0.65÷10.00*						192	228	296	364	434	502
R/ 3	2,40	1,78	3,32	6,58	1.20÷6.25*	0.85÷8.75*	0.65÷9.50*						198	235	305	376	448	519
R/ 4	3,02	2,05	4,77	7,99	–	1.15÷6.50*	0.85÷7.50*						240	285	370	456	544	629
R/ 5	3,40	2,24	5,88	8,93	–	1.30÷5.75*	0.90÷7.00*						264	314	409	503	601	696
R/ 6	3,72	2,66	7,75	10,11	–	1.50÷5.00*	0.90÷8.50*	0.65÷9.75*				295	351	457	563	673	779	
R/ 7	3,81	2,70	8,08	10,34	–	1.55÷5.00*	0.90÷8.25*	0.65÷9.75*				301	358	467	575	687	796	
R/ 8	4,02	2,78	8,77	10,81	–	1.70÷3.50*	0.95÷7.75*	0.70÷9.25*				319	379	493	607	725	840	
R/ 9	4,19	2,87	9,49	11,28	–	–	1.00÷7.50*	0.70÷9.25*				331	394	512	631	754	873	
R/10	4,65	3,03	10,99	12,22	–	–	1.15÷6.50*	0.80÷8.25*				356	423	551	679	811	939	
R/11	5,29	3,28	13,42	13,63	–	–	1.40÷4.50*	0.95÷7.25*	0.90÷7.25*			392	467	609	750	897	1039	
R/12	5,46	3,37	14,29	14,10	–	–	1.40÷4.25*	0.95÷7.25*				405	482	628	774	925	1072	
R/13	5,67	3,45	15,17	14,57	–	–	1.50÷4.00*	1.00÷7.00*	0.95÷7.00*			417	496	647	798	954	1105	
R/14	5,89	3,53	16,08	15,04	–	–	1.60÷3.75*	1.05÷6.75*	1.00÷6.75*			440	523	681	839	1002	1160	
R/15	6,04	3,62	17,03	15,51	–	–	1.65÷3.75*	1.05÷5.75*	6.75*			452	538	700	862	1030	1193	
R/16	6,23	3,65	17,49	15,75	–	–	1.90÷3.25*	1.15÷5.25*	1.05÷5.50*			458	545	710	874	1045	1210	
R/17	6,39	3,74	18,47	16,22	–	–	1.90÷3.25*	1.15÷5.25*	1.10÷5.50*			470	560	729	898	1073	1243	
R/18	6,60	3,83	19,46	16,69	–	–	2.15÷2.75*	1.20÷5.00*	1.15÷5.50*			482	574	748	922	1102	1276	
R/19	6,68	3,87	19,98	16,92	–	–	2.15÷2.75*	1.20÷5.00*	1.15÷5.50*			489	582	758	934	1116	1293	
R/20	6,95	3,95	20,99	17,39	–	–	–	1.35÷4.50*	1.20÷5.00*			501	596	777	958	1145	1326	
R/21	7,23	4,24	23,64	18,33	–	–	–	1.40÷4.50*	1.25÷5.75*			525	626	816	1006	1202	1393	



**MAULPROFIL- hoch**

**Wellungstyp: T 200 – 200 x 55**

**Verschraubungstyp: 10 Schrauben / lfm Platte**

**Überschüttungshöhen und Wandstärken gemäß Lastannahme:  
Eurocode 1- Belastung auf Brücken ENV1991-3:1998, Lastmodell 2**

Dimensionen					Überschüttungshöhe / m - Wandstärke / mm						Gewicht / kg - Wandstärke / mm											
Typ	Spannweite [m]	Höhe [m]	Querschnitt [m²]	Umfang [m]	2.5		3.0		4.0		5.0		6.0		7.0		2.5	3	4	5	6	7
					min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.						
RA/ 1	1,86	1,55	2,29	5,41	0.85÷9.00*	0.60÷12.00*	0.50÷12.50*										167	198	257	316	377	436
RA/ 2	1,94	1,60	2,48	5,64	0.85÷8.50*	0.65÷11.50*	0.50÷12.00*										173	206	267	328	391	453
RA/ 3	2,29	1,73	3,10	6,35	1.10÷6.75*	0.80÷9.25*	0.65÷10.00*										192	228	296	364	434	502
RA/ 4	2,54	1,88	3,78	7,05	1.20÷6.25*	0.85÷8.50*	0.65÷9.25*										210	250	325	400	477	552
RA/ 5	2,89	2,07	4,78	7,99	1.40÷5.25*	1.00÷7.50*	0.75÷8.50*										235	279	363	447	534	619
RA/ 6	3,28	2,20	5,60	8,70	–	1.20÷6.25*	0.85÷7.25*										258	307	399	491	587	679
RA/ 7	3,43	2,30	6,18	9,16	–	1.25÷6.00*	0.85÷7.25*										276	328	426	524	625	723
RA/ 8	3,70	2,44	7,11	9,87	–	1.40÷5.50*	0.95÷6.75*										294	350	455	559	668	773
RA/ 9	3,77	2,49	7,43	10,11	–	1.40÷5.50*	0.95÷6.75*										300	357	464	571	682	790
RA/10	4,11	2,57	8,07	10,58	–	3.50*	1.05÷6.00*										313	372	483	595	711	823
RA/11	4,18	2,62	8,41	10,81	–	–	1.05÷6.00*										319	379	493	607	725	840
RA/12	4,39	2,77	9,49	11,52	–	–	1.05÷5.75*										337	401	522	643	768	889
RA/13	4,46	3,67	13,00	12,93	–	–	1.00÷7.50*	0.75÷10.25*	12.00*								374	445	580	715	854	989
RA/14	4,54	3,72	13,46	13,16	–	–	1.00÷7.25*	0.80÷10.25*	11.75*								385	458	597	735	878	1016
RA/15	4,89	3,87	14,87	13,87	–	–	1.10÷6.75*	0.85÷9.25*	11.00*								404	480	626	771	921	1066
RA/16	4,97	3,92	15,36	14,10	–	–	1.15÷6.50*	0.85÷9.25*	11.00*								410	488	635	783	935	1083
RA/17	5,19	4,09	16,88	14,81	–	–	1.20÷6.25*	0.90÷8.75*	10.50*								428	510	664	818	978	1133
RA/18	5,26	4,14	17,40	15,04	–	–	1.20÷5.00*	0.90÷8.75*	10.50*								434	517	674	830	992	1149
RA/19	5,48	4,18	17,90	15,28	–	–	1.30÷4.75*	0.95÷8.25*	10.00*								440	524	683	842	1006	1166
RA/20	5,63	4,29	18,98	15,75	–	–	1.35÷4.50*	0.95÷8.00*	10.00*								453	539	703	866	1035	1199
RA/21	5,84	4,45	20,65	16,45	–	–	1.40÷4.25*	1.00÷7.75*	9.75*								471	561	732	902	1078	1249
RA/22	6,11	4,61	22,38	17,16	–	–	1.50÷4.00*	1.05÷7.25*	9.50*								495	589	768	946	1130	1310
RA/23	6,30	4,72	23,56	17,63	–	–	1.60÷3.75*	1.10÷6.00*	9.00*	9.25*							512	610	794	978	1169	1354
RA/24	6,49	4,76	24,15	17,86	–	–	1.70÷3.50*	1.10÷5.75*	8.75*								518	617	804	990	1183	1370
RA/25	6,76	4,98	26,66	18,80	–	–	1.85÷3.25*	1.15÷5.50*	8.50*								543	646	842	1038	1240	1437
RA/26	6,83	5,03	27,31	19,04	–	–	1.90÷3.25*	1.15÷5.25*	8.25*	8.50*							549	654	852	1050	1255	1453
RA/27	7,03	5,14	28,61	19,51	–	–	2.05÷3.00*	1.20÷5.25*	6.75*								561	668	871	1074	1283	1486
RA/28	7,16	5,12	28,58	19,51	–	–	–	1.25÷5.00*	1.20÷6.75*								561	668	871	1074	1283	1486
RA/29	7,30	5,23	29,92	19,98	–	–	–	1.25÷5.00*	6.50*								574	683	890	1098	1312	1520



# NATMESSNIG Rohrsysteme

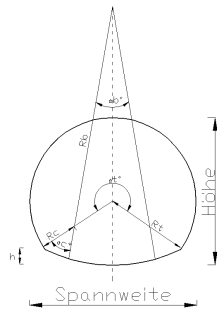
DI Gundrich Natmessnig

A-9543 Arriach 40

Tel. 04247/ 8508 Mobil 0664 / 160 13 90

Fax 04247 / 8508-4 E-Mail: rohre@natmessnig.at

[www.natmessnig.at](http://www.natmessnig.at)



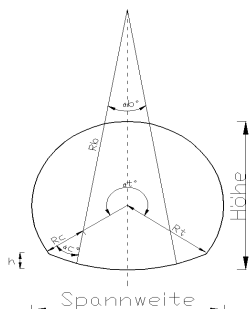
## UNTERFÜHRUNGSPROFIL

Wellungstyp: T 200 – 200 x 55

Verschraubungstyp: 10 Schrauben / lfm Platte

Überschüttungshöhen und Wandstärken gemäß Lastannahme:  
Eurocode 1- Belastung auf Brücken ENV1991-3:1998, Lastmodell 2

Dimensionen					Überschüttungshöhe / m - Wandstärke / mm						Gewicht / kg - Wandstärke / mm											
Typ	Spannweite [m]	Höhe [m]	Querschnitt [m <sup>2</sup> ]	Umfang [m]	2.5		3.0		4.0		5.0		6.0		7.0		3	3	4	5	6	7
					min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.		
T/1	2,01	1,97	3,17	6,35	–	–	1.00÷7.25*	0.75÷8.75*	–	–	–	–	–	–	–	–	197	234	303	372	444	513
T/2	2,67	2,31	4,95	7,99	–	–	1.40÷5.50*	0.90÷7.00*	–	–	–	–	–	–	–	–	245	291	377	464	553	640
T/3	2,90	2,54	5,82	8,70	–	–	1.50÷5.00*	0.95÷6.75*	–	–	–	–	–	–	–	–	258	307	399	491	587	679
T/4	3,44	3,23	8,81	10,58	–	–	4.75*	0.95÷8.00*	0.65÷11.00*	0.60÷11.25*	–	–	–	–	–	–	307	366	476	587	701	812
T/5	3,59	3,12	8,89	10,81	–	–	–	1.40÷4.75*	–	–	–	–	–	–	–	–	324	385	500	615	735	850
T/6	3,82	3,29	10,07	11,52	–	–	–	2.00÷2.75*	–	–	–	–	–	–	–	–	342	407	529	651	777	900
T/7	4,37	3,86	13,47	13,16	–	–	–	1.45÷5.25*	0.95÷7.75*	0.75÷8.50*	–	–	–	–	–	–	385	458	597	735	878	1016
T/8	4,60	4,09	14,88	13,87	–	–	–	1.55÷4.00*	1.00÷7.25*	0.80÷8.25*	–	–	–	–	–	–	414	492	640	787	940	1088



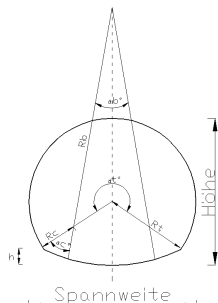
## UNTERFÜHRUNGSPROFIL - flach

Wellungstyp: T 200 – 200 x 55

Verschraubungstyp: 10 Schrauben / lfm Platte

Überschüttungshöhen und Wandstärken gemäß Lastannahme:  
Eurocode 1- Belastung auf Brücken ENV1991-3:1998, Lastmodell 2

Dimensionen					Überschüttungshöhe / m - Wandstärke / mm						Gewicht / kg - Wandstärke / mm											
Typ	Spannweite [m]	Höhe [m]	Querschnitt [m²]	Umfang [m]	2.5		3.0		4.0		5.0		6.0		7.0		2.5	3	4	5	6	7
					min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.						
TR/ 1	2,89	2,55	5,94	8,70	1.40	÷5.25*	1.00	÷7.50*	0.60	÷11.75*	0.50	÷11.75*					258	307	399	491	587	679
TR/ 2	3,22	2,78	7,25	9,64	–		1.15	÷6.50*	0.70	÷10.50*	0.55	÷10.75*					283	336	438	539	644	746
TR/ 3	3,29	2,84	7,60	9,87	–		1.15	÷6.50*	0.70	÷10.25*	0.55	÷10.50*					289	344	447	551	658	762
TR/ 4	3,69	3,06	9,07	10,81	–		1.35	÷5.50*	0.80	÷9.25*	0.65	÷9.75*					319	379	493	607	725	840
TR/ 5	3,83	3,18	9,85	11,28	–		1.45	÷5.25*	0.85	÷8.75*	0.65	÷9.50*					331	394	512	631	754	873
TR/ 6	4,08	3,35	11,09	11,99	–		1.60	÷3.75*	0.90	÷8.25*	0.70	÷9.00*					355	422	548	675	806	933
TR/ 7	4,22	3,48	11,95	12,46	–		1.70	÷3.75*	0.95	÷8.00*	0.75	÷8.75*					367	436	568	699	835	967
TR/ 8	4,63	3,69	13,75	13,40	–		–		1.05	÷7.00*	0.80	÷8.00*					391	466	606	747	892	1033
TR/ 9	4,83	3,88	15,21	14,10	–		–		1.10	÷6.75*	0.85	÷7.75*					410	488	635	783	935	1083
TR/10	4,96	4,00	16,23	14,57	–		–		1.15	÷6.50*	0.85	÷7.75*					422	502	654	806	964	1116
TR/11	5,32	4,15	17,76	15,28	–		–		1.25	÷5.00*	0.90	÷7.25*					440	524	683	842	1006	1166
TR/12	5,57	4,32	19,39	15,98	–		–		1.30	÷4.75*	0.95	÷7.00*					464	552	719	886	1059	1227
TR/13	5,82	4,50	21,09	16,69	–		–		1.40	÷4.50*	1.00	÷6.75*					488	580	755	930	1111	1287
TR/14	6,01	4,69	22,89	17,39	–		–		1.45	÷4.25*	1.05	÷5.75					506	602	784	966	1154	1337
TR/15	6,22	5,21	26,12	18,33	–		–		1.55	÷4.00*	1.05	÷7.25*	9.25*				525	626	816	1006	1202	1393
TR/16	6,44	5,39	28,12	19,04	–		–		1.65	÷3.75*	1.10	÷5.75*	9.00*				544	648	845	1042	1245	1442
TR/17	6,69	5,57	30,18	19,74	–		–		1.80	÷3.50*	1.15	÷5.50*	8.50*				567	676	881	1086	1297	1503
TR/18	6,94	5,74	32,31	20,45	–		–		1.95	÷3.00*	1.20	÷5.25*	8.25*				591	704	917	1130	1350	1564
TR/19	7,22	5,99	35,29	21,39	–		–		–		1.25	÷5.00*	6.50*	6,75			616	733	955	1178	1407	1630
TR/20	7,37	6,03	36,02	21,62	–		–		–		1.30	÷4.75*	1.25	÷6.50*			622	740	965	1190	1421	1647
TR/21	7,62	6,20	38,34	22,33	–		–		–		1.35	÷4.50*	1.30	÷6.25*			640	762	994	1225	1464	1697
TR/22	7,87	6,38	40,73	23,03	–		–		–		1.40	÷4.50*	1.35	÷6.00*			664	790	1030	1269	1517	1757
TR/23	8,12	6,55	43,19	23,74	–		–		–		1.45	÷4.25*	1.40	÷5.75*			682	812	1059	1305	1560	1807
TR/24	8,31	6,66	44,86	24,21	–		–		–		1.50	÷4.00*	1.40	÷5.50*	5,75		694	827	1078	1329	1588	1840
TR/25	8,48	6,70	45,68	24,44	–		–		–		1.55	÷4.00*	1.45	÷5.50*			700	834	1088	1341	1603	1857



## UNTERFÜHRUNGSPROFIL - hoch

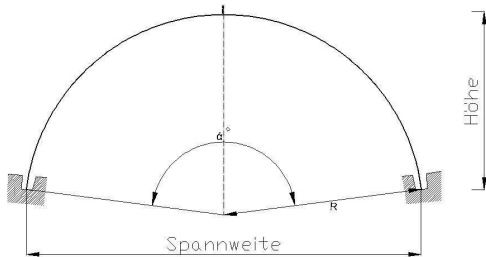
Wellungstyp: T 200 – 200 x 55

Verschraubungstyp: 10 Schrauben / lfm Platte

Überschüttungshöhen und Wandstärken gemäß Lastannahme:  
Eurocode 1- Belastung auf Brücken ENV1991-3:1998, Lastmodell 2

Dimensionen					Überschüttungshöhe / m - Wandstärke / mm						Gewicht / kg - Wandstärke / mm											
Typ	Spannweite [m]	Höhe [m]	Querschnitt [m²]	Umfang [m]	2.5		3.0		4.0		5.0		6.0		7.0		2.5	3	4	5	6	7
					min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.						
TC/ 1	2,88	2,73	6,32	8,93	1.40	÷5.50*	1.00	÷7.50*	0.60	÷11.75*	0.50	÷14.25*					264	314	409	503	601	696
TC/ 2	3,30	3,03	8,07	10,11	–		1.15	÷6.50*	0.70	÷10.25*	0.55	÷12.50*					295	351	457	563	673	779
TC/ 3	3,37	3,10	8,44	10,34	–		1.20	÷6.25*	0.75	÷10.00*	0.60	÷12.50*					301	358	467	575	687	796
TC/ 4	3,45	3,16	8,82	10,58	–		1.25	÷6.00*	0.75	÷9.75*	0.60	÷12.25*					313	372	483	595	711	823
TC/ 5	3,62	3,28	9,61	11,05	–		1.30	÷5.75*	0.80	÷9.25*	0.65	÷11.75*					325	386	503	619	739	856
TC/ 6	3,76	3,41	10,43	11,52	–		1.40	÷5.50*	0.85	÷9.00*	0.65	÷11.25*					337	401	522	643	768	889
TC/ 7	3,91	3,54	11,29	11,99	–		1.45	÷5.25*	0.85	÷8.50*	0.70	÷11.00*					349	416	541	667	797	923
TC/ 8	4,27	3,77	13,09	12,93	–		1.70	÷3.50*	0.95	÷7.75*	0.75	÷10.25*					379	451	587	723	863	1000
TC/ 9	4,34	3,84	13,56	13,16	–		3.50*		0.95	÷7.75*	0.75	÷10.00*					385	458	597	735	878	1016
TC/10	4,49	3,97	14,53	13,63	–		–		1.00	÷7.25*	0.75	÷9.75*					398	473	616	759	906	1050
TC/11	4,58	4,02	15,02	13,87	–		–		1.05	÷7.25*	0.80	÷9.75*					404	480	626	771	921	1066
TC/12	4,80	4,22	16,57	14,57	–		–		1.10	÷6.75*	0.85	÷9.25*					427	508	662	815	973	1127
TC/13	5,09	4,81	19,65	15,75	–		–		1.15	÷6.50*	0.85	÷9.00*	11.50*				453	539	703	866	1035	1199
TC/14	5,24	4,93	20,82	16,22	–		–		1.20	÷6.25*	0.90	÷8.75*	11.00*	11.25*			465	554	722	890	1064	1232
TC/15	5,51	5,11	22,64	16,92	–		–		1.30	÷4.75*	0.95	÷8.25*	10.50*				489	582	758	934	1116	1293
TC/16	5,73	5,30	24,54	17,63	–		–		1.35	÷4.50*	1.00	÷8.00*	10.00*	10.25*			512	610	794	978	1169	1354
TC/17	5,97	5,49	26,51	18,33	–		–		1.45	÷4.25*	1.00	÷7.50*	9.75*				531	632	823	1014	1212	1403
TC/18	6,27	5,74	29,26	19,27	–		–		1.60	÷3.75*	1.05	÷6.00*	9.25*				555	661	861	1062	1269	1470
TC/19	6,48	5,85	30,67	19,74	–		–		1.65	÷3.75*	1.10	÷5.75*	8.75*	9.00*			567	676	881	1086	1297	1503
TC/20	6,55	5,91	31,39	19,98	–		–		1.70	÷3.50*	1.10	÷5.75*	8.75*				574	683	890	1098	1312	1520
TC/21	6,77	6,11	33,62	20,68	–		–		1.85	÷3.25*	1.15	÷5.50*	8.50*				592	705	919	1134	1355	1570
TC/22	7,09	6,36	36,69	21,62	–		–		2.10	÷2.75*	1.20	÷5.00*	6.75*				622	740	965	1190	1421	1647
TC/23	7,20	6,41	37,46	21,86	–		–		–		1.25	÷5.00*	6.75*				628	748	975	1201	1436	1663
TC/24	7,45	6,59	39,87	22,56	–		–		–		1.30	÷4.75*	6.25*	1.25	÷6.50*		646	770	1004	1237	1479	1713
TC/25	7,57	6,73	41,54	23,03	–		–		–		1.30	÷4.75*	6.25*				658	784	1023	1261	1507	1746
TC/26	7,69	6,78	42,35	23,27	–		–		–		1.35	÷4.50*	6.25*	1.30	÷6.25*		670	798	1040	1281	1531	1774
TC/27	7,86	6,90	44,05	23,74	–		–		–		1.40	÷4.50*	6.25*	1.35	÷6.00*		682	812	1059	1305	1560	1807
TC/28	8,15	7,16	47,56	24,68	–		–		–		1.45	÷4.25*	6.25*	1.40	÷5.75*		712	847	1104	1361	1627	1884
TC/29	8,32	7,28	49,35	25,15	–		–		–		1.50	÷4.00*	6.25*	1.40	÷5.50*		724	862	1124	1385	1655	1917





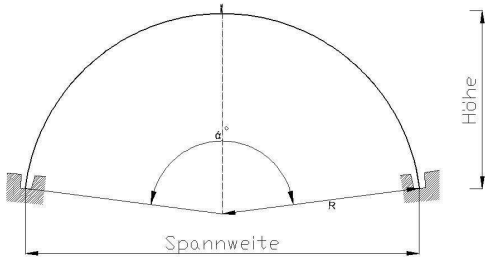
## BOGENPROFIL

Wellungstyp: T 200 – 200 x 55

Verschraubungstyp: 10 Schrauben / lfm Platte

Überschüttungshöhen und Wandstärken gemäß Lastannahme:  
Eurocode 1- Belastung auf Brücken ENV1991-3:1998, Lastmodell 2

Dimensionen					Überschüttungshöhe / m - Wandstärke / mm						Gewicht / kg - Wandstärke / mm					
Typ	Spannweite [m]	Höhe [m]	Querschnitt [m <sup>2</sup> ]	Umfang [m]	2.5 min. max.	3.0 min. max.	4.0 min. max.	5.0 min. max.	6.0 min. max.	7.0 min. max.	2.5	3	4	5	6	7
A/ 1	1,75	0,85	1,16	2,70	0.80÷9.50*	0.55÷12.75*	0.35÷19.75*	0.30÷26.75*	33.50*	33.75*	98	113	140	168	196	224
A/ 2	2,00	0,90	1,37	2,94	0.90÷8.25*	0.65÷11.00*	0.40÷17.00*	0.35÷23.25*	29.25*	29.50*	104	120	150	180	211	241
A/ 3	2,50	1,10	2,09	3,64	1.20÷6.25*	0.85÷8.75*	0.55÷13.50*	0.45÷18.50*	23.50*		122	142	179	216	254	291
A/ 4	3,00	1,31	2,99	4,35	1.50÷5.00*	1.05÷7.00*	0.65÷11.25*	0.50÷15.50*	19.50*		141	164	208	251	297	341
A/ 5	3,00	1,43	3,33	4,58	1.50÷5.00*	1.05÷7.25*	0.65÷11.25*	0.50÷15.50*	19.50*	19.75*	147	171	217	263	311	357
A/ 6	3,25	1,35	3,29	4,58	–	1.15÷6.50*	0.70÷10.25*	0.55÷14.25*	17.75*	18.00*	147	171	217	263	311	357
A/ 7	3,25	1,48	3,69	4,82	–	1.15÷6.50*	0.70÷10.50*	0.55÷14.25*	18.00*	18.25*	158	185	234	284	335	385
A/ 8	3,50	1,39	3,62	4,82	–	1.30÷5.75*	0.80÷9.50*	0.60÷13.00*	16.25*	16.50*	158	185	234	284	335	385
A/ 9	3,50	1,64	4,44	5,29	–	1.25÷6.00*	0.75÷9.75*	0.60÷13.25*	16.75*		171	199	253	307	363	418
A/10	3,75	1,56	4,39	5,29	–	1.40÷5.25*	0.85÷8.75*	0.65÷12.25*	15.25*	15.50*	171	199	253	307	363	418
A/11	3,75	1,68	4,82	5,52	–	1.40÷5.50*	0.85÷9.00*	0.65÷12.25*	15.50*		177	207	263	319	378	434
A/12	3,75	1,81	5,28	5,76	–	1.40÷5.50*	0.85÷9.00*	0.65÷12.25*	15.50*	15.75*	183	214	273	331	392	451
A/13	4,00	1,59	4,74	5,52	–	1.60÷4.75*	0.90÷8.25*	0.70÷11.25*	14.25*		177	207	263	319	378	434
A/14	4,00	1,85	5,70	5,99	–	1.55÷5.00*	0.90÷8.25*	0.70÷11.50*	14.50*	14.75*	189	221	282	343	406	468
A/15	4,00	1,97	6,17	6,23	–	1.55÷5.00*	0.90÷8.50*	0.70÷11.50*	14.75*		195	229	292	355	421	484
A/16	4,25	1,76	5,62	5,99	–	1.75÷3.50*	0.95÷7.75*	0.75÷10.75*	13.50*		189	221	282	343	406	468
A/17	4,25	1,89	6,13	6,23	–	1.70÷3.50*	0.95÷7.75*	0.75÷10.75*	13.75*		195	229	292	355	421	484
A/18	4,25	2,02	6,64	6,46	–	1.70÷3.50*	0.95÷7.75*	0.75÷10.75*	13.75*		201	236	302	367	435	501
A/19	4,50	1,80	6,04	6,23	–	–	1.05÷7.25*	0.75÷10.00*	12.50*	12.75*	195	229	292	355	421	484
A/20	4,50	1,93	6,57	6,46	–	–	1.05÷7.25*	0.75÷10.00*	12.75*		201	236	302	367	435	501
A/21	4,50	2,06	7,12	6,70	–	–	1.00÷7.25*	0.75÷10.25*	13.00*		207	243	311	379	449	517
A/22	4,50	2,18	7,64	6,93	–	–	1.00÷7.25*	0.75÷10.25*	13.00*		214	251	321	391	464	534
A/23	4,75	1,84	6,47	6,46	–	–	1.10÷6.75*	0.80÷9.25*	11.75*	12.00*	201	236	302	367	435	501
A/24	4,75	1,97	7,03	6,70	–	–	1.10÷6.75*	0.80÷9.50*	12.00*		207	243	311	379	449	517
A/25	4,75	2,10	7,60	6,93	–	–	1.10÷6.75*	0.80÷9.50*	12.25*		214	251	321	391	464	534
A/26	4,75	2,23	8,18	7,17	–	–	1.10÷7.00*	0.80÷9.75*	12.25*		225	264	338	411	487	561
A/27	4,75	2,34	8,70	7,40	–	–	1.10÷7.00*	0.80÷9.75*	12.25*		231	271	347	423	502	578
A/28	5,00	2,01	7,50	6,93	–	–	1.20÷6.25*	0.85÷9.00*	11.25*	11.50*	214	251	321	391	464	534
A/29	5,00	2,14	8,10	7,17	–	–	1.15÷6.50*	0.85÷9.00*	11.50*		225	264	338	411	487	561
A/30	5,00	2,27	8,69	7,40	–	–	1.15÷6.50*	0.85÷9.00*	11.50*	11.75*	231	271	347	423	502	578
A/31	5,00	2,39	9,28	7,64	–	–	1.15÷6.50*	0.85÷9.25*	11.50*	11.75*	237	278	357	435	516	595
A/32	5,00	2,49	9,81	7,87	–	–	1.15÷6.50*	0.85÷9.25*	11.50*	11.75*	243	286	367	447	530	611
A/33	5,25	2,05	7,98	7,17	–	–	1.25÷4.75*	0.90÷8.50*	10.75*		225	264	338	411	487	561
A/34	5,25	2,18	8,59	7,40	–	–	1.25÷6.00*	0.90÷8.50*	10.75*	11.00*	231	271	347	423	502	578
A/35	5,25	2,31	9,23	7,64	–	–	1.25÷6.00*	0.90÷8.50*	11.00*		237	278	357	435	516	595
A/36	5,25	2,43	9,83	7,87	–	–	1.20÷6.25*	0.90÷8.75*	11.00*		243	286	367	447	530	611
A/37	5,25	2,56	10,48	8,11	–	–	1.20÷6.25*	0.90÷8.75*	11.00*		249	293	376	459	545	628
A/38	5,50	2,22	9,12	7,64	–	–	1.35÷4.50*	0.95÷8.00*	10.25*		237	278	357	435	516	595
A/39	5,50	2,35	9,76	7,87	–	–	1.30÷4.75*	0.95÷8.25*	10.25*	10.50*	243	286	367	447	530	611
A/40	5,50	2,48	10,43	8,11	–	–	1.30÷4.75*	0.95÷8.25*	10.50*		249	293	376	459	545	628
A/41	5,50	2,60	11,06	8,34	–	–	1.30÷4.75*	0.95÷8.25*	10.50*		256	301	386	471	559	644
A/42	5,50	2,72	11,71	8,58	–	–	1.30÷4.75*	0.95÷8.25*	10.50*		262	308	395	483	573	661
A/43	5,75	2,25	9,61	7,87	–	–	1.45÷4.25*	1.00÷7.50*	9.75*		243	286	367	447	530	611
A/44	5,75	2,39	10,32	8,11	–	–	1.40÷4.25*	1.00÷7.75*	9.75*	10.00*	249	293	376	459	545	628
A/45	5,75	2,52	11,00	8,34	–	–	1.40÷4.50*	1.00÷7.75*	10.00*		256	301	386	471	559	644



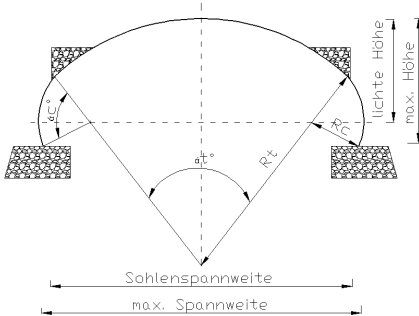
## BOGENPROFIL

Wellungstyp: T 200 – 200 x 55

Verschraubungstyp: 10 Schrauben / lfm Platte

Überschüttungshöhen und Wandstärken gemäß Lastannahme:  
Eurocode 1- Belastung auf Brücken ENV1991-3:1998, Lastmodell 2

Dimensionen					Überschüttungshöhe / m - Wandstärke / mm						Gewicht / kg - Wandstärke / mm					
Typ	Spannweite [m]	Höhe [m]	Querschnitt [m <sup>2</sup> ]	Umfang [m]	2.5 min. max.	3.0 min. max.	4.0 min. max.	5.0 min. max.	6.0 min. max.	7.0 min. max.	2.5	3	4	5	6	7
A/46	5,75	2,64	11,67	8,58	-	-	1.40÷4.50	1.00÷7.75*	10.00*		262	308	395	483	573	661
A/47	5,75	2,76	12,34	8,81	-	-	1.40÷4.50	1.00÷7.75*	10.00*		268	315	405	495	588	678
A/48	6,00	2,42	10,85	8,34	-	-	1.50÷4.00	1.00÷7.25*	9.25*	9.50*	256	301	386	471	559	644
A/49	6,00	2,56	11,60	8,58	-	-	1.50÷4.00	1.00÷7.50*	9.50*		262	308	395	483	573	661
A/50	6,00	2,68	12,28	8,81	-	-	1.50÷4.00	1.00÷7.50*	9.50*		268	315	405	495	588	678
A/51	6,00	2,81	13,01	9,05	-	-	1.50÷4.25	1.00÷7.50*	9.50*		274	323	415	507	602	694
A/52	6,00	2,93	13,71	9,28	-	-	1.45÷4.25	1.00÷7.50*	9.50*	9.75*	280	330	424	519	616	711
A/53	6,25	2,46	11,43	8,58	-	-	1.65÷3.75	1.05÷5.75*	9.00*		262	308	395	483	573	661
A/54	6,25	2,59	12,16	8,81	-	-	1.60÷3.75	1.05÷5.75*	9.00*		268	315	405	495	588	678
A/55	6,25	2,73	12,95	9,05	-	-	1.60÷3.75	1.05÷7.00*	9.00*	9.25*	274	323	415	507	602	694
A/56	6,25	2,85	13,66	9,28	-	-	1.60÷3.75	1.05÷7.00*	9.25*		280	330	424	519	616	711
A/57	6,25	2,97	14,40	9,52	-	-	1.55÷4.00	1.05÷7.25*	9.25*		291	343	441	539	640	738
A/58	6,25	3,09	15,13	9,75	-	-	1.55÷4.00	1.05÷7.25*	9.25*		298	350	451	551	654	755
A/59	6,50	2,49	11,98	8,81	-	-	1.80÷3.25	1.15÷5.50*	1.10÷8.50*		268	315	405	495	588	678
A/60	6,50	2,63	12,78	9,05	-	-	1.75÷3.50	1.10÷5.50*	8.50*	8.75*	274	323	415	507	602	694
A/61	6,50	2,76	13,55	9,28	-	-	1.75÷3.50	1.10÷5.75*	8.75*		280	330	424	519	616	711
A/62	6,50	2,89	14,33	9,52	-	-	1.70÷3.50	1.10÷5.75*	8.75*		291	343	441	539	640	738
A/63	6,50	3,01	15,08	9,75	-	-	1.70÷3.50	1.10÷5.75*	8.75*		298	350	451	551	654	755
A/64	6,50	3,14	15,88	9,99	-	-	1.70÷3.50	1.10÷5.75*	8.75*		304	358	460	563	669	772
A/65	6,75	2,67	13,40	9,28	-	-	1.95÷3.00	1.20÷5.25*	1.15÷8.25*		280	330	424	519	616	711
A/66	6,75	2,80	14,20	9,52	-	-	1.90÷3.25	1.15÷5.25*	8.25*		291	343	441	539	640	738
A/67	6,75	2,93	15,00	9,75	-	-	1.85÷3.25	1.15÷5.50*	8.25*	8.50*	298	350	451	551	654	755
A/68	6,75	3,06	15,82	9,99	-	-	1.85÷3.25	1.15÷5.50*	8.50*		304	358	460	563	669	772
A/69	6,75	3,18	16,60	10,22	-	-	1.85÷3.25	1.15÷5.50*	8.50*		310	365	470	575	683	788
A/70	6,75	3,30	17,40	10,46	-	-	1.85÷3.25	1.15÷5.50*	8.50*		316	372	480	587	697	805
A/71	7,00	2,71	14,04	9,52	-	-	-	1.25÷5.00*	1.20÷6.50*	8.00*	291	343	441	539	640	738
A/72	7,00	2,84	14,86	9,75	-	-	-	1.25÷5.00*	1.20÷8.00*		298	350	451	551	654	755
A/73	7,00	2,97	15,70	9,99	-	-	2.15÷2.75	1.20÷5.00*	8.00*		304	358	460	563	669	772
A/74	7,00	3,10	16,53	10,22	-	-	2.10÷2.75	1.20÷5.25*	8.00*		310	365	470	575	683	788
A/75	7,00	3,23	17,38	10,46	-	-	2.05÷3.00	1.20÷5.25*	8.00*	8.25*	316	372	480	587	697	805
A/76	7,00	3,34	18,15	10,69	-	-	2.00÷3.00	1.20÷5.25*	8.00*	8.25*	322	380	489	599	712	821
A/77	7,00	3,47	19,02	10,93	-	-	2.00÷3.00	1.20÷5.25*	8.00*	8.25*	328	387	499	611	726	838
A/78	7,25	2,88	15,54	9,99	-	-	-	1.30÷4.75*	1.25÷6.50*		304	358	460	563	669	772
A/79	7,25	3,01	16,39	10,22	-	-	-	1.30÷4.75*	1.25÷6.50*		310	365	470	575	683	788
A/80	7,25	3,14	17,26	10,46	-	-	-	1.25÷5.00*	6.50*		316	372	480	587	697	805
A/81	7,25	3,26	18,09	10,69	-	-	-	1.25÷5.00*	6.50*		322	380	489	599	712	821
A/82	7,25	3,39	18,97	10,93	-	-	-	1.25÷5.00*	6.50*		328	387	499	611	726	838
A/83	7,25	3,51	19,82	11,16	-	-	-	1.25÷5.00*	6.50*		334	395	509	623	740	855
A/84	7,50	2,91	16,18	10,22	-	-	-	1.35÷4.50*	1.25÷6.00*	6.25*	310	365	470	575	683	788
A/85	7,50	3,05	17,11	10,46	-	-	-	1.35÷4.50*	1.25÷6.25*		316	372	480	587	697	805
A/86	7,50	3,18	17,99	10,69	-	-	-	1.35÷4.75*	1.25÷6.25*		322	380	489	599	712	821
A/87	7,50	3,31	18,89	10,93	-	-	-	1.30÷4.75*	1.25÷6.25*		328	387	499	611	726	838
A/88	7,50	3,43	19,75	11,16	-	-	-	1.30÷4.75*	1.25÷6.25*		334	395	509	623	740	855
A/89	7,50	3,56	20,67	11,40	-	-	-	1.30÷4.75*	1.25÷6.25*		340	402	518	635	755	871
A/90	7,55	3,66	21,52	11,63	-	-	-	1.30÷4.75*	6.25*		347	409	528	646	769	888



## SUPERSPAN

Wellungstyp: T 200 – 200 x 55

Verschraubungstyp: 10 Schrauben / lfm Platte

Überschüttungshöhen und Wandstärken gemäß Lastannahme:  
Eurocode 1- Belastung auf Brücken ENV1991-3:1998, Lastmodell 2

Dimensionen							Überschüttungshöhe / m - Wandstärke / mm						Gewicht / kg - Wandstärke / mm						
Typ	Spannweite max. [m]	Spannweite Sohle [m]	Höhe Total [m]	lichte Höhe [m]	Querschnitt [m²]	Umfang [m]	2.5 min. max.	3.0 min. max.	4.0 min. max.	5.0 min. max.	6.0 min. max.	7.0 min. max.	2.5	3	4	5	6	7	
LPA/ 1	5,75	5,67	2,02	1,73	9,30	7,88	-	-	-	1.55÷4.00	6.50*	7.00*	284	327	409	490	575	657	
LPA/ 2	5,82	5,70	2,41	2,00	11,41	8,58	-	-	-	1.55÷2.00	7.00*		302	349	438	526	618	707	
LPA/ 3	6,04	5,92	2,45	2,04	12,00	8,82	-	-	-	-	1.55÷5.50*		308	356	447	538	632	723	
LPA/ 4	6,13	6,08	2,44	2,14	12,03	8,82	-	-	-	-	1.55÷5.50*		308	356	447	538	632	723	
LPA/ 5	6,35	6,29	2,48	2,18	12,63	9,05	-	-	-	-	1.45÷5.25*		314	363	457	550	646	740	
LPA/ 6	6,56	6,51	2,52	2,22	13,25	9,28	-	-	-	-	1.35÷5.00*	2.00*	320	371	466	562	661	757	
LPA/ 7	6,66	6,56	2,73	2,33	14,77	9,75	-	-	-	-	1.35÷5.00*	2.00*	333	385	486	586	689	790	
LPA/ 8	6,88	6,78	2,77	2,36	15,45	9,99	-	-	-	-	1.30÷2.00*		339	393	495	598	704	807	
LPA/ 9	7,09	7,00	2,81	2,40	16,13	10,23	-	-	-	-	1.35÷2.00*		345	400	505	610	718	823	
LPA/10	7,29	7,20	3,02	2,61	17,81	10,70	-	-	-	-	1.35÷2.00*		357	415	524	634	747	856	
LPA/11	7,45	7,39	2,51	2,21	14,80	9,99	-	-	-	-	1.70÷3.00*	3.25*	344	399	502	606	713	817	
LPA/12	7,72	7,63	3,10	2,69	19,31	11,17	-	-	-	-	1.45÷2.00*		369	430	544	658	775	890	
LPA/13	7,77	7,65	2,76	2,36	17,19	10,70	-	-	-	-	1.85÷2.75*		362	421	531	642	756	867	
LPA/14	7,93	7,85	3,14	2,73	20,08	11,40	-	-	-	-	-		381	443	560	678	799	917	
LPA/15	8,15	8,07	3,18	2,77	20,85	11,64	-	-	-	-	-		387	450	570	690	813	934	
LPA/16	8,25	8,12	3,40	2,87	22,73	12,11	-	-	-	-	-		399	465	589	714	842	967	
LPA/17	8,46	8,33	3,44	2,91	23,58	12,34	-	-	-	-	-		405	472	599	726	856	983	
LPA/18	8,51	8,46	2,87	2,58	19,32	11,40	-	-	-	-	-		381	443	560	678	799	917	
LPA/19	8,68	8,55	3,47	2,95	24,42	12,58	-	-	-	-	-		411	479	609	737	871	1000	
LPA/20	8,94	8,89	2,95	2,66	20,80	11,87	-	-	-	-	-		393	457	580	702	828	950	
LPA/21	9,04	8,94	3,17	2,76	22,84	12,34	-	-	-	-	-		405	472	599	726	856	983	
LPA/22	9,26	9,16	3,21	2,80	23,65	12,58	-	-	-	-	-		411	479	609	737	871	1000	
LPA/23	9,31	9,19	3,76	3,24	28,31	13,52	-	-	-	-	-		446	521	661	802	947	1088	
LPA/24	9,52	9,41	3,80	3,27	29,23	13,75	-	-	-	-	-		453	528	671	814	961	1105	
LPA/25	9,74	9,62	3,84	3,31	30,17	13,99	-	-	-	-	-		459	535	681	826	976	1121	
LPA/26	9,83	9,67	4,06	3,42	32,42	14,46	-	-	-	-	-		471	550	700	850	1004	1154	
LPA/27	10,05	9,89	4,10	3,46	33,42	14,69	-	-	-	-	-		477	557	709	861	1019	1171	
LPA/28	10,22	10,07	3,58	3,06	29,28	13,99	-	-	-	-	-		453	529	673	817	966	1110	
LPA/29	10,27	10,10	4,14	3,50	34,43	14,93	-	-	-	-	-		483	565	719	873	1033	1188	
LPA/30	10,36	10,26	4,13	3,60	34,47	14,93	-	-	-	-	-		483	565	719	873	1033	1188	
LPA/31	10,53	10,45	3,61	3,20	30,19	14,22	-	-	-	-	-		460	537	683	829	980	1127	
LPA/32	10,58	10,48	4,16	3,64	35,48	15,16	-	-	-	-	-		495	578	736	894	1057	1215	
LPA/33	10,68	10,53	4,38	3,74	37,93	15,63	-	-	-	-	-		507	593	755	917	1085	1248	
LPA/34	10,80	10,69	4,20	3,68	36,52	15,40	-	-	-	-	-		501	585	745	906	1071	1232	
LPA/35	10,96	10,88	3,69	3,28	32,04	14,69	-	-	-	-	-		472	551	702	853	1009	1160	
LPA/36	11,01	10,91	4,24	3,72	37,56	15,63	-	-	-	-	-		507	593	755	917	1085	1248	
LPA/37	11,20	11,01	4,68	3,92	42,66	16,57	-	-	-	-	-		531	622	794	965	1143	1315	
LPA/38	11,32	11,18	4,50	3,86	41,20	16,34	-	-	-	-	-		525	615	784	953	1128	1298	
LPA/39	11,54	11,39	4,54	3,90	42,32	16,57	-	-	-	-	-		531	622	794	965	1143	1315	
LPA/40	11,85	11,66	4,80	4,04	46,15	17,28	-	-	-	-	-		550	644	823	1001	1185	1365	
LPA/41	11,95	11,82	4,79	4,14	46,20	17,28	-	-	-	-	-		550	644	823	1001	1185	1365	
LPA/42	12,14	12,02	4,99	4,35	49,00	17,75	-	-	-	-	-		562	659	842	1025	1214	1398	