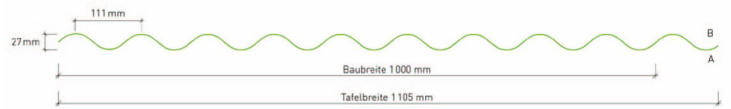
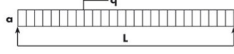


# ALUMINIUM WELLPROFIL 27-111

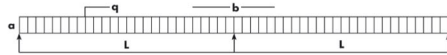


## EINFELDTRÄGER



Blechdicke t (mm)	Eigengewicht g (kN/m <sup>2</sup> )	Grenzstützweite l (m)	Zulässige Belastung g (kN/m <sup>2</sup> ) einschl. Blechgewicht bei einer Stützweite L (m)														
			1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	
0,70	0,024	-	1	4,53	3,47	2,55	1,95	1,54	1,25	1,03	0,87	0,74	0,64	0,55	0,49	0,43	0,39
			2	2,56	1,48	0,93	0,62	0,44	0,32	0,24	0,19	0,15	0,12	0,09	0,08	0,07	0,05
			3	1,92	1,11	0,70	0,47	0,33	0,24	0,18	0,14	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04
			4	1,28	0,74	0,47	0,31	0,22	0,16	0,12	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03
0,90	0,030	-	1	6,45	4,48	3,29	2,52	1,99	1,61	1,33	1,12	0,95	0,82	0,72	0,63	0,56	0,50
			2	3,29	1,90	1,20	0,80	0,56	0,41	0,31	0,24	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07
			3	2,47	1,43	0,90	0,60	0,42	0,31	0,23	0,18	0,14	0,11	0,09	0,08	0,06	0,05
			4	1,65	0,95	0,60	0,40	0,28	0,21	0,15	0,12	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04
1,00	0,034	-	1	7,13	4,95	3,64	2,78	2,20	1,78	1,47	1,24	1,05	0,91	0,79	0,70	0,62	0,55
			2	3,66	2,12	1,33	0,89	0,63	0,46	0,34	0,26	0,21	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08
			3	2,74	1,59	1,00	0,67	0,47	0,34	0,26	0,20	0,16	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06
			4	1,83	1,06	0,67	0,45	0,31	0,23	0,17	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04

## ZWEIFELDTRÄGER



Blechdicke t (mm)	Eigengewicht g (kN/m <sup>2</sup> )	Grenzstützweite l (m)	Zulässige Belastung g (kN/m <sup>2</sup> ) einschl. Blechgewicht bei einer Stützweite L (m)														
			1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	
0,70	0,024	-	1	3,62	2,63	1,99	1,56	1,26	1,04	0,86	0,72	0,61	0,53	0,46	0,41	0,36	0,32
			2	3,62	2,63	1,99	1,50	1,06	0,77	0,58	0,45	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13
			3	3,62	2,63	1,68	1,13	0,79	0,58	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10
			4	3,08	1,78	1,12	0,75	0,53	0,39	0,29	0,22	0,18	0,14	0,11	0,09	0,08	0,07
0,90	0,030	-	1	5,47	4,00	3,05	2,41	1,95	1,61	1,35	1,15	0,99	0,85	0,74	0,65	0,58	0,52
			2	5,47	4,00	2,89	1,93	1,36	0,99	0,74	0,57	0,45	0,36	0,29	0,24	0,20	0,17
			3	5,47	3,44	2,17	1,45	1,02	0,74	0,56	0,43	0,34	0,27	0,22	0,18	0,15	0,13
			4	3,96	2,29	1,44	0,97	0,68	0,50	0,37	0,29	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,08
1,00	0,034	-	1	6,06	4,45	3,39	2,68	2,17	1,79	1,50	1,28	1,10	0,95	0,82	0,72	0,64	0,57
			2	6,06	4,45	3,21	2,15	1,51	1,10	0,83	0,64	0,50	0,40	0,33	0,27	0,22	0,19
			3	6,06	3,83	2,41	1,61	1,13	0,83	0,62	0,48	0,38	0,30	0,24	0,20	0,17	0,14
			4	4,41	2,55	1,61	1,08	0,76	0,55	0,41	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09

## DREIFELDTRÄGER



Blechdicke t (mm)	Eigengewicht g (kN/m <sup>2</sup> )	Grenzstützweite l (m)	Zulässige Belastung g (kN/m <sup>2</sup> ) einschl. Blechgewicht bei einer Stützweite L (m)														
			1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	
0,70	0,024	-	1	4,12	3,21	2,44	1,92	1,55	1,28	1,07	0,90	0,77	0,66	0,58	0,51	0,45	0,40
			2	4,12	2,80	1,76	1,18	0,83	0,60	0,45	0,35	0,27	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10
			3	3,62	2,10	1,32	0,88	0,62	0,45	0,34	0,26	0,21	0,17	0,13	0,11	0,09	0,08
			4	2,42	1,40	0,88	0,59	0,41	0,30	0,23	0,17	0,14	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05
0,90	0,030	-	1	6,23	4,87	3,73	2,95	2,39	1,98	1,66	1,42	1,22	1,07	0,93	0,82	0,72	0,65
			2	6,21	3,59	2,26	1,52	1,07	0,78	0,58	0,45	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13
			3	4,66	2,70	1,70	1,14	0,80	0,58	0,44	0,34	0,27	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10
			4	3,11	1,80	1,13	0,76	0,53	0,39	0,29	0,22	0,18	0,14	0,12	0,09	0,08	0,07
1,00	0,034	-	1	6,89	5,42	4,15	3,28	2,66	2,20	1,85	1,58	1,36	1,18	1,03	0,91	0,80	0,72
			2	6,89	4,00	2,52	1,69	1,18	0,86	0,65	0,50	0,39	0,31	0,26	0,21	0,18	0,15
			3	5,18	3,00	1,89	1,27	0,89	0,65	0,49	0,37	0,29	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11
			4	3,45	2,00	1,26	0,84	0,59	0,43	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07