

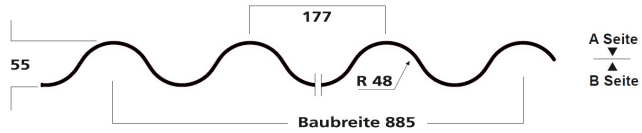
# Wellblech aus Stahl Profil 55/177 Positivlage- ungelocht



## Belastungstabelle für eine gleichmäßig verteilte Last

Zwischenauflegerbreite = 40 mm

Endauflegerbreite = 40 mm



Einfeldträger:

t mm	g kN/m <sup>2</sup>	Ag cm <sup>2</sup> /m	I <sub>ef</sub> cm <sup>4</sup> /m	zul q=gleichmäßig verteilte Auflast einschließlich Eigengewicht in kN/m <sup>2</sup>																				
				Zeile	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	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00
0,60	0,065	8,44	27,50	1	5,31	4,55	3,98	3,54	3,19	2,90	2,66	2,45	2,28	2,10	1,84	1,63	1,46	1,31	1,18	1,07	0,97	0,89	0,82	0,75
				2	5,31	4,55	3,98	3,54	3,19	2,78	2,14	1,68	1,35	1,10	0,90	0,75	0,63	0,54	0,46	0,40	0,35	0,30	0,27	0,24
				3	5,31	4,55	3,98	3,54	2,77	2,08	1,60	1,26	1,01	0,82	0,68	0,56	0,48	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18
				4	5,31	4,55	3,61	2,53	1,85	1,39	1,07	0,84	0,67	0,55	0,45	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15		
0,63	0,068	8,86	30,53	1	5,90	5,06	4,42	3,93	3,54	3,22	2,95	2,72	2,53	2,33	2,05	1,81	1,62	1,45	1,31	1,19	1,08	0,99	0,91	0,84
				2	5,90	5,06	4,42	3,93	3,08	2,37	1,87	1,50	1,22	1,00	0,84	0,70	0,60	0,51	0,44	0,39	0,34	0,30	0,27	0,24
				3	5,90	5,06	4,42	3,93	3,08	2,31	1,79	1,40	1,12	0,91	0,75	0,63	0,53	0,45	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22	0,20
				4	5,90	5,06	4,01	2,81	2,05	1,54	1,19	0,93	0,75	0,61	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	
0,75	0,084	10,55	33,72	1	7,69	6,59	5,77	5,12	4,61	4,19	3,84	3,55	3,29	2,91	2,56	2,26	2,02	1,81	1,64	1,48	1,35	1,24	1,14	1,05
				2	7,69	6,59	5,77	5,12	4,53	3,40	2,62	2,06	1,65	1,34	1,11	0,92	0,78	0,66	0,57	0,49	0,43	0,37	0,33	0,29
				3	7,69	6,59	5,77	4,66	3,40	2,55	1,97	1,55	1,24	1,01	0,83	0,69	0,58	0,50	0,42	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22
				4	7,69	6,59	4,43	3,11	2,27	1,70	1,31	1,03	0,83	0,67	0,55	0,46	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,19	0,16	0,15
0,88	0,099	12,38	39,26	1	10,85	9,30	8,14	7,23	6,51	5,92	5,42	4,95	4,27	3,72	3,27	2,89	2,58	2,32	2,09	1,90	1,73	1,58	1,45	1,34
				2	10,85	9,30	8,14	7,23	5,28	3,96	3,05	2,40	1,92	1,56	1,29	1,07	0,90	0,77	0,66	0,57	0,50	0,43	0,38	0,34
				3	10,85	9,30	7,73	5,43	3,96	2,97	2,29	1,80	1,44	1,17	0,97	0,81	0,68	0,58	0,49	0,43	0,37	0,33	0,29	0,25
				4	10,85	7,69	5,15	3,62	2,64	1,98	1,53	1,20	0,96	0,78	0,64	0,54	0,45	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19	0,17
1,00	0,113	14,07	44,37	1	13,76	11,79	10,32	9,17	8,25	7,50	6,88	5,94	5,12	4,46	3,92	3,47	3,10	2,78	2,51	2,28	2,07	1,90	1,74	1,61
				2	13,76	11,79	10,32	8,18	5,96	4,78	3,46	2,71	2,17	1,77	1,46	1,21	1,02	0,87	0,75	0,64	0,56	0,49	0,43	0,38
				3	13,76	11,79	8,74	6,14	4,47	3,36	2,59	2,04	1,63	1,33	1,09	0,91	0,77	0,65	0,56	0,48	0,42	0,37	0,32	0,29
				4	13,76	8,69	5,82	4,09	2,98	2,24	1,73	1,36	1,09	0,88	0,73	0,61	0,51	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22	0,19

Zweifeldträger:

t mm	g kN/m <sup>2</sup>	Ag cm <sup>2</sup> /m	I <sub>ef</sub> cm <sup>4</sup> /m	zul q=gleichmäßig verteilte Auflast einschließlich Eigengewicht in kN/m <sup>2</sup>																				
				Zeile	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	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00
0,60	0,065	8,44	27,50	1	5,31	4,55	3,98	3,28	2,76	2,35	2,03	1,77	1,56	1,38	1,21	1,07	0,96	0,86	0,78	0,70	0,64	0,59	0,54	0,50
				2	5,31	4,55	3,98	3,28	2,76	2,35	2,03	1,77	1,56	1,38	1,21	1,07	0,96	0,86	0,78	0,70	0,63	0,55	0,48	0,43
				3	5,31	4,55	3,98	3,28	2,76	2,35	2,03	1,77	1,56	1,38	1,21	1,07	0,96	0,86	0,78	0,70	0,63	0,55	0,48	0,43
				4	5,31	4,55	3,98	3,28	2,76	2,35	2,03	1,77	1,56	1,32	1,09	0,91	0,76	0,65	0,56	0,48	0,42	0,37	0,32	0,28
0,63	0,068	8,86	30,53	1	5,90	5,06	4,42	3,65	3,06	2,61	2,25	1,96	1,73	1,53	1,35	1,19	1,06	0,96	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55
				2	5,90	5,06	4,42	3,65	3,06	2,61	2,25	1,96	1,73	1,53	1,35	1,19	1,06	0,96	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55
				3	5,90	5,06	4,42	3,65	3,06	2,61	2,25	1,96	1,73	1,53	1,35	1,19	1,06	0,96	0,86	0,78	0,70	0,61	0,54	0,47
				4	5,90	5,06	4,42	3,65	3,06	2,61	2,25	1,96	1,73	1,46	1,21	1,01	0,85	0,72	0,62	0,53	0,46	0,41	0,36	0,32
0,75	0,084	10,55	33,72	1	7,69	6,59	5,72	4,71	3,96	3,37	2,90	2,53	2,22	1,97	1,76	1,58	1,43	1,29	1,18	1,07	0,98	0,89	0,82	0,76
				2	7,69	6,59	5,72	4,71	3,96	3,37	2,90	2,53	2,22	1,97	1,76	1,58	1,43	1,29	1,18	1,07	0,98	0,89	0,82	0,76
				3	7,69	6,59	5,72	4,71	3,96	3,37	2,90	2,53	2,22	1,97	1,76	1,58	1,43	1,29	1,18	1,07	0,98	0,89	0,79	0,70
				4	7,69	6,59	5,72	4,71	3,96	3,37	2,90	2,53	2,22	1,97	1,76	1,58	1,40	1,19	1,02	0,88	0,77	0,67	0,59	0,52
0,88	0,099	12,38	39,26	1	10,85	9,30	8,03	6,61	5,54	4,72	4,06	3,53	3,11	2,75	2,45	2,20	1,99	1,80	1,64	1,50	1,38	1,27	1,16	1,07
				2	10,85	9,30	8,03	6,61	5,54	4,72	4,06	3,53	3,11	2,75	2,45	2,20	1,99	1,80	1,59	1,37	1,19	1,04	0,92	0,81
				3	10,85	9,30	8,03	6,61	5,54	4,72	4,06	3,53	3,11	2,75	2,33	1,94	1,63	1,39	1,19	1,03	0,90	0,78	0,69	0,61
				4	10,85	9,30	8,03	6,61	5,54	4,72	3,68	2,89	2,32	1,88	1,55	1,29	1,09	0,93	0,79	0,69	0,60	0,52	0,46	0,41
1,00	0,113	14,07	44,37	1	13,76	11,79	10,17	8,36	7,01	5,96	5,13	4,46	3,92	3,47	3,09	2,77	2,50	2,27	2,07	1,89	1,74	1,60	1,48	1,36
				2	13,76	11,79	10,17	8,36	7,01	5,96	5,13	4,46	3,92	3,47	3,09	2,77	2,46	2,09	1,80	1,55	1,35	1,18	1,04	0,92
				3	13,76	11,79	10,17	8,36	7,01	5,96	5,13	4,46	3,92	3,19	2,63	2,19	1,85	1,57	1,35	1,16	1,01	0,89	0,78	0,69
				4	13,76	11,79	10,17	8,36	7,01	5,40	4,16	3,27	2,62	2,13	1,75	1,46	1,23	1,05	0,90	0,78	0,67	0,59	0,52	0,46
0,75	0,084	3,12	1	8,33	6,59	5,77	5,12	4,61	4,09	3,53	3,08	2,71	2,40	2,15	1,93	1,75	1,59	1,45	1,32	1,22	1,12	1,03	0,94	
			2	8,33	6,59	5,77	5,12	4,61	4,09	3,53	3,08	2,71	2,40	2,09	1,74	1,47	1,25	1,07	0,92	0,80	0,70	0,62	0,55	
			3	8,33	6,59	5,77	5,12	4,61	4,09	3,53	2,92	2,34	1,90	1,57	1,31	1,10	0,94	0,80	0,69	0,60	0,53	0,46	0,41	
			4	8,33	6,59	5,77	5,12	4,28	3,21	2,48	1,95	1,56	1,27	1,04	0,87	0,73	0,62	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31	0,27	
0,88	0,099	4,88	1	11,75	9,30	8,14	7,23	6,51	5,73	4,94	4,31	3,79	3,36	3,00	2,69	2,43	2,21	2,02	1,85	1,70	1,57	1,45	1,34	
			2	11,75	9,30	8,14	7,23	6,51	5,73	4,94	4,31	3,63	2,95	2,43	2,03	1,71	1,45	1,25	1,08	0,94	0,82	0,72	0,64	
			3	11,75	9,30	8,14	7,23	6,51	5,61	4,32	3,40	2,72	2,21	1,82	1,52	1,28	1,09	0,93	0,81	0,70	0,61	0,54	0,48	
			4	11,75	9,30	8,14	6,83	4,98	3,74	2,88	2,27	1,82	1,48	1,22	1,01	0,85	0,73	0,62	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32	
1,00	0,113	6,50	1	14,91	11,79	10,32	9,17	8,25	7,24	6,24	5,44	4,78	4,24	3,78	3,40	3,07	2,78	2,51	2,28	2,07	1,90	1,74	1,61	
			2	14,91	11,79	10,32	9,17	8,25	7,24	6,24	5,12	4,10	3,34	2,75	2,29	1,93	1,64	1,41	1,08	1,06	0,93	0,81	0,72	
			3	14,91	11,79	10,32	9,17	8,25	6,34	4,89	3,84	3,08	2,50	2,06	1,72	1,45	1,23	1,06	0,81	0,79	0,69	0,61	0,54	
			4	14,91	11,79	10,32	7,72	5,63	4,23	3,26	2,56	2,05	1,67	1,37	1,15	0,97	0,82	0,70	0,54	0,53	0,46	0,41	0,36	
1,25	0,1420	8,19	1	18,78	14,87	13,01	11,56	10,41	9,12	7,86	6,85	6,03	5,34	4,77	4,28	3,87	3,51	3,16	2,28	2,61	2,39	2,20	2,02	
			2	18,78	14,87	13,01	11,56	10,41	9,12	7,86	6,46	5,17	4,20	3,46	2,89	2,43	2,07	1,77	1,22	1,33	1,17			