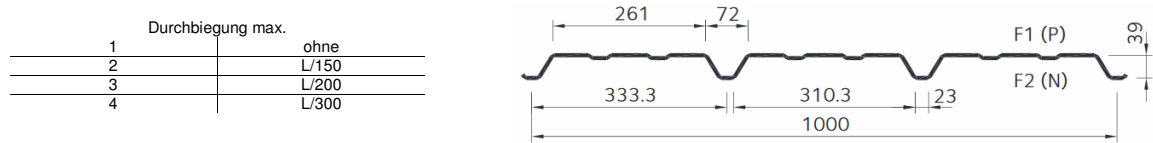


# Trapezblech aus Stahl Profil 39/333 Positivlage

## Belastungstabelle für eine gleichmäßig verteilte Last



### Einfeldträger (40/40):

[mm]	[kN/m <sup>2</sup> ]		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
0,63	0,060	1	1,88	1,48	1,20	0,99	0,83	0,71	0,61	0,53	0,47	0,42	0,37	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23	0,21	0,19
		2	1,88	1,48	1,11	0,84	0,64	0,51	0,41	0,33	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07
		4	1,09	0,76	0,56	0,42	0,32	0,25	0,20	0,16	0,14	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04	0,04
0,75	0,071	1	2,71	2,14	1,73	1,43	1,20	1,03	0,88	0,77	0,68	0,60	0,53	0,48	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28
		2	2,71	2,14	1,61	1,21	0,93	0,73	0,59	0,48	0,39	0,33	0,28	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,12	0,10
		4	1,58	1,11	0,81	0,61	0,47	0,37	0,29	0,24	0,20	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05
0,88	0,083	1	3,39	2,68	2,17	1,79	1,51	1,28	1,11	0,96	0,85	0,75	0,67	0,60	0,54	0,49	0,45	0,41	0,38	0,35
		2	3,39	2,54	1,85	1,39	1,07	0,84	0,68	0,55	0,45	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,12
		4	1,81	1,27	0,93	0,70	0,54	0,42	0,34	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06
1,00	0,095	1	4,05	3,20	2,59	2,14	1,80	1,53	1,32	1,15	1,01	0,90	0,80	0,72	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45	0,42
		2	4,05	2,88	2,10	1,58	1,21	0,95	0,76	0,62	0,51	0,43	0,36	0,31	0,26	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13
		4	2,05	1,44	1,05	0,79	0,61	0,48	0,38	0,31	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07

### Zweifeldträger (40/60/40):

[mm]	[kN/m <sup>2</sup> ]		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
0,63	0,060	1	1,88	1,48	1,20	0,99	0,83	0,71	0,61	0,53	0,47	0,42	0,37	0,33	0,30	0,27
		2	1,88	1,48	1,20	0,99	0,83	0,71	0,61	0,53	0,47	0,42	0,37	0,33	0,30	0,27
		4	1,88	1,48	1,20	0,99	0,83	0,61	0,49	0,40	0,33	0,27	0,23	0,20	0,17	0,14
0,75	0,071	1	2,71	2,14	1,73	1,43	1,20	1,03	0,88	0,77	0,68	0,60	0,53	0,48	0,43	0,39
		2	2,71	2,14	1,73	1,43	1,20	1,03	0,88	0,77	0,68	0,60	0,53	0,48	0,43	0,39
		4	2,71	2,14	1,73	1,43	1,12	0,88	0,71	0,58	0,47	0,40	0,33	0,28	0,24	0,21
0,88	0,083	1	3,39	2,68	2,17	1,79	1,51	1,28	1,11	0,96	0,85	0,75	0,67	0,60	0,54	0,49
		2	3,39	2,68	2,17	1,79	1,51	1,28	1,11	0,96	0,85	0,75	0,67	0,60	0,54	0,48
		4	3,39	2,68	2,17	1,68	1,29	1,02	0,81	0,66	0,55	0,45	0,38	0,33	0,28	0,24
1,00	0,095	1	4,05	3,20	2,60	2,15	1,81	1,54	1,33	1,16	1,02	0,90	0,80	0,72	0,65	0,59
		2	4,05	3,20	2,60	2,15	1,81	1,54	1,33	1,16	1,02	0,90	0,80	0,72	0,63	0,55
		4	4,05	3,20	2,53	1,90	1,46	1,15	0,92	0,75	0,62	0,51	0,43	0,37	0,32	0,27

### Zweifeldträger (40/160/40):

[mm]	[kN/m <sup>2</sup> ]		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
0,63	0,060	2	1,88	1,48	1,20	0,99	0,83	0,71	0,61	0,53	0,47	0,42	0,37	0,33	0,30	0,27
0,75	0,071	2	2,71	2,14	1,73	1,43	1,20	1,03	0,88	0,77	0,68	0,60	0,53	0,48	0,43	0,39
0,88	0,083	2	3,54	2,80	2,27	1,87	1,57	1,34	1,16	1,01	0,89	0,78	0,70	0,63	0,56	0,48
1,00	0,095	2	4,36	3,44	2,79	2,30	1,94	1,65	1,42	1,24	1,09	0,96	0,86	0,74	0,63	0,55

### Dreifeldträger (40/60/60/40):

[mm]	[kN/m <sup>2</sup> ]		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
0,63	0,060	1	2,01	1,67	1,41	1,16	0,98	0,83	0,72	0,63	0,55	0,49	0,43	0,39	0,35	0,32
		2	2,01	1,67	1,41	1,16	0,98	0,83	0,72	0,62	0,51	0,43	0,36	0,31	0,26	0,23
		4	2,01	1,44	1,05	0,79	0,61	0,48	0,38	0,31	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
0,75	0,071	1	2,92	2,42	2,04	1,69	1,42	1,21	1,04	0,91	0,80	0,71	0,63	0,57	0,51	0,46
		2	2,92	2,42	2,04	1,69	1,42	1,21	1,04	0,90	0,74	0,62	0,52	0,44	0,38	0,33
		4	2,92	2,09	1,52	1,14	0,88	0,69	0,55	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16
0,88	0,083	1	3,83	3,15	2,64	2,19	1,84	1,57	1,35	1,18	1,04	0,92	0,82	0,73	0,66	0,60
		2	3,83	3,15	2,64	2,19	1,84	1,57	1,28	1,04	0,85	0,71	0,60	0,51	0,44	0,38
		4	3,42	2,40	1,75	1,32	1,01	0,80	0,64	0,52	0,43	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19
1,00	0,095	1	4,67	3,82	3,18	2,69	2,26	1,93	1,66	1,45	1,27	1,13	1,01	0,90	0,81	0,74
		2	4,67	3,82	3,18	2,69	2,26	1,80	1,44	1,17	0,97	0,81	0,68	0,58	0,49	0,43
		4	3,87	2,72	1,98	1,49	1,15	0,90	0,72	0,59	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,21

### Dreifeldträger (40/160/160/40):

[mm]	[kN/m <sup>2</sup> ]		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
0,63	0,060	2	2,34	1,85	1,50	1,24	1,04	0,89	0,77	0,62	0,51	0,43	0,36	0,31	0,26	0,23
0,75	0,071	2	3,39	2,67	2,17	1,79	1,50	1,28	1,11	0,90	0,74	0,62	0,52	0,44	0,38	0,33
0,88	0,083	2	4,43	3,50	2,83	2,34	1,97	1,59	1,28	1,04	0,85	0,71	0,60	0,51	0,44	0,38
1,00	0,095	2	5,45	4,30	3,48	2,88	2,29	1,80	1,44	1,17	0,97	0,81	0,68	0,58	0,49	0,43

Die orange hinterlegten Werte gelten für nichttragende Dach- und Deckenkonstruktionen.  
Wir weisen Sie darauf hin, dass es sich bei diesen Werten nur um Durchschnittswerte handelt. Die genauen Werte können wir erst nach Auswahl des Fabrikats angeben.  
Vielen Dank für Ihr Verständnis.