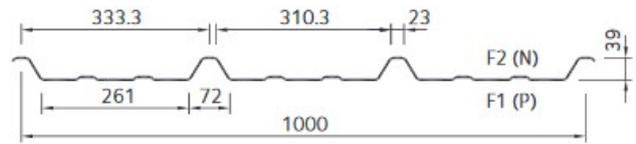


Trapezblech aus Stahl Profil 39/333 Negativlage

Belastungstabelle für eine gleichmäßig verteilte Last

Durchbiegung max.		ohne
1		L/150
2		L/200
3		L/200
4		L/300



Einfeldträger (40/40):

[mm]	[kN/m ²]		1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40
0,63	0,060	1	1,98	1,52	1,20	0,97	0,80	0,67	0,57	0,49	0,43	0,38	0,34
		2	1,98	1,52	1,20	0,97	0,80	0,64	0,51	0,41	0,33	0,27	0,23
		4	1,62	1,09	0,76	0,56	0,42	0,32	0,25	0,20	0,16	0,14	0,11
0,75	0,071	1	2,87	2,20	1,74	1,41	1,16	0,98	0,83	0,72	0,62	0,55	0,49
		2	2,87	2,20	1,74	1,41	1,16	0,93	0,73	0,59	0,48	0,39	0,33
		4	2,35	1,58	1,11	0,81	0,61	0,47	0,37	0,29	0,24	0,20	0,16
0,88	0,083	1	3,61	2,77	2,18	1,77	1,46	1,23	1,05	0,90	0,79	0,69	0,61
		2	3,61	2,77	2,18	1,77	1,39	1,07	0,84	0,68	0,55	0,45	0,38
		4	2,70	1,81	1,27	0,93	0,70	0,54	0,42	0,34	0,27	0,23	0,19
1,00	0,095	1	4,30	3,30	2,60	2,11	1,74	1,46	1,25	1,08	0,94	0,82	0,73
		2	4,30	3,30	2,60	2,10	1,58	1,21	0,95	0,76	0,62	0,51	0,43
		4	3,06	2,05	1,44	1,05	0,79	0,61	0,48	0,38	0,31	0,26	0,21

Zweifeldträger (40/60/40):

[mm]	[kN/m ²]		1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40
0,63	0,060	1	2,15	1,65	1,30	1,05	0,87	0,73	0,62	0,54	0,47	0,41	0,36
		2	2,15	1,65	1,30	1,05	0,87	0,73	0,62	0,54	0,47	0,41	0,36
		4	2,15	1,65	1,30	1,05	0,87	0,73	0,61	0,49	0,40	0,33	0,27
0,75	0,071	1	3,12	2,39	1,89	1,53	1,26	1,06	0,90	0,78	0,68	0,60	0,53
		2	3,12	2,39	1,89	1,53	1,26	1,06	0,90	0,78	0,68	0,60	0,53
		4	3,12	2,39	1,89	1,53	1,26	1,06	0,88	0,71	0,58	0,47	0,40
0,88	0,083	1	4,40	3,37	2,66	2,16	1,78	1,50	1,28	1,10	0,96	0,84	0,75
		2	4,40	3,37	2,66	2,16	1,78	1,50	1,28	1,10	0,96	0,84	0,75
		4	4,40	3,37	2,66	2,16	1,68	1,29	1,02	0,81	0,66	0,55	0,45
1,00	0,095	1	5,59	4,28	3,38	2,74	2,26	1,90	1,62	1,40	1,22	1,07	0,95
		2	5,59	4,28	3,38	2,74	2,26	1,90	1,62	1,40	1,22	1,07	0,95
		4	5,59	4,28	3,38	2,53	1,90	1,46	1,15	0,92	0,75	0,62	0,51

Zweifeldträger (40/160/40):

[mm]	[kN/m ²]		1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40
0,63	0,060	2	2,40	1,84	1,45	1,18	0,97	0,82	0,70	0,60	0,52	0,46	0,41
0,75	0,071	2	3,49	2,67	2,11	1,71	1,41	1,19	1,01	0,87	0,76	0,67	0,59
0,88	0,083	2	4,68	3,58	2,83	2,29	1,89	1,59	1,36	1,17	1,02	0,89	0,79
1,00	0,095	2	5,81	4,45	3,52	2,85	2,35	1,98	1,69	1,45	1,27	1,11	0,99

Dreifeldträger (40/60/60/40):

[mm]	[kN/m ²]		1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40
0,63	0,060	1	2,69	2,06	1,63	1,32	1,09	0,92	0,78	0,67	0,59	0,51	0,46
		2	2,69	2,06	1,63	1,32	1,09	0,92	0,78	0,67	0,59	0,51	0,43
		4	2,69	2,05	1,44	1,05	0,79	0,61	0,48	0,38	0,31	0,26	0,21
0,75	0,071	1	3,90	2,98	2,36	1,91	1,58	1,33	1,13	0,97	0,85	0,75	0,66
		2	3,90	2,98	2,36	1,91	1,58	1,33	1,13	0,97	0,85	0,74	0,62
		4	3,90	2,97	2,09	1,52	1,14	0,88	0,69	0,55	0,45	0,37	0,31
0,88	0,083	1	5,50	4,21	3,33	2,70	2,23	1,87	1,60	1,38	1,20	1,05	0,93
		2	5,50	4,21	3,33	2,70	2,23	1,87	1,59	1,28	1,04	0,85	0,71
		4	5,10	3,42	2,40	1,75	1,32	1,01	0,80	0,64	0,52	0,43	0,36
1,00	0,095	1	6,73	5,15	4,07	3,30	2,72	2,29	1,95	1,68	1,46	1,29	1,14
		2	6,73	5,15	4,07	3,30	2,72	2,29	1,80	1,44	1,17	0,97	0,81
		4	5,77	3,87	2,72	1,98	1,49	1,15	0,90	0,72	0,59	0,48	0,40

Dreifeldträger (40/160/160/40):

[mm]	[kN/m ²]		1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40
0,63	0,060	2	3,00	2,30	1,81	1,47	1,21	1,02	0,87	0,75	0,62	0,51	0,43
0,75	0,071	2	4,36	3,34	2,64	2,14	1,77	1,48	1,26	1,09	0,90	0,74	0,62
0,88	0,083	2	5,64	4,32	3,41	2,77	2,29	1,92	1,59	1,28	1,04	0,85	0,71
1,00	0,095	2	6,73	5,15	4,07	3,30	2,72	2,29	1,80	1,44	1,17	0,97	0,81

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.