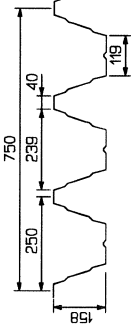


Stahltrapezprofil JID 158.250.750



Negativlage

Belastungstabellen nach DIN EN 1993-1-3 für andrückende Belastung

Einfeldträger		Grenzstützweite L_y [m]	$\frac{q_{Ed}}{g}$ [kN/m ²]	Zulässige Belastung q [kN/m ²] einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L [m]																						
				3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
0,75	0,120	-	1	3,07	2,87	2,69	2,53	2,39	2,26	2,15	2,05	1,95	1,87	1,72	1,59	1,47	1,36	1,26	1,18	1,10	1,03	0,97	0,91	0,86	0,81	0,77
			2	3,07	2,87	2,69	2,53	2,39	2,26	2,15	2,05	1,95	1,87	1,72	1,59	1,47	1,36	1,26	1,18	1,10	1,01	0,92	0,84	0,77	0,70	0,65
			3	3,07	2,87	2,69	2,53	2,39	2,20	1,88	1,63	1,42	1,24	1,09	0,96	0,86	0,77	0,69	0,62	0,56	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35	0,32
			4	3,07	2,68	2,21	1,84	1,55	1,32	1,13	0,98	0,85	0,74	0,65	0,58	0,51	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30	0,28	0,25	0,23	0,21	0,19
0,88	0,141	-	1	4,29	4,00	3,75	3,53	3,33	3,16	3,00	2,86	2,80	2,69	2,59	2,48	2,29	2,12	1,98	1,84	1,72	1,61	1,51	1,42	1,34	1,26	1,19
			2	4,29	4,00	3,75	3,53	3,33	3,16	3,00	2,86	2,80	2,69	2,59	2,48	2,29	2,11	1,89	1,70	1,54	1,39	1,27	1,15	1,06	0,97	0,89
			3	4,29	4,00	3,75	3,53	3,11	2,65	2,27	1,96	1,70	1,49	1,31	1,16	1,03	0,92	0,83	0,74	0,67	0,61	0,55	0,51	0,46	0,42	0,39
			4	3,97	3,23	2,66	2,22	1,87	1,59	1,36	1,18	1,02	0,90	0,79	0,70	0,62	0,55	0,50	0,45	0,40	0,37	0,33	0,30	0,28	0,25	0,23
1,00	0,160	-	1	5,62	5,24	4,91	4,62	4,37	4,14	3,87	3,51	3,20	2,93	2,69	2,48	2,29	2,12	1,98	1,84	1,72	1,61	1,51	1,42	1,34	1,26	1,19
			2	5,62	5,24	4,91	4,62	4,37	4,14	3,87	3,51	3,20	2,93	2,69	2,48	2,29	2,11	1,89	1,70	1,54	1,39	1,27	1,15	1,06	0,97	0,89
			3	5,62	5,24	4,91	4,22	3,56	3,02	2,59	2,24	1,95	1,70	1,50	1,33	1,18	1,05	0,94	0,85	0,77	0,70	0,63	0,58	0,53	0,48	0,44
			4	4,53	3,69	3,04	2,53	2,13	1,81	1,56	1,34	1,17	1,02	0,90	0,80	0,71	0,63	0,57	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35	0,32	0,29	0,27
1,13	0,181	-	1	7,30	6,82	6,39	6,01	5,63	5,05	4,56	4,14	3,77	3,45	3,17	2,92	2,70	2,50	2,33	2,17	2,03	1,90	1,78	1,68	1,58	1,49	1,41
			2	7,30	6,82	6,39	6,01	5,63	5,05	4,56	4,14	3,77	3,45	3,17	2,92	2,68	2,39	2,14	1,93	1,74	1,58	1,44	1,31	1,20	1,10	1,01
			3	7,30	6,82	5,75	4,79	4,04	3,43	2,94	2,54	2,21	1,93	1,70	1,51	1,34	1,20	1,07	0,97	0,87	0,79	0,72	0,66	0,60	0,55	0,50
			4	5,15	4,18	3,45	2,87	2,42	2,06	1,77	1,53	1,33	1,16	1,02	0,90	0,80	0,72	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30
1,25	0,200	-	1	9,11	8,50	7,97	7,07	6,31	5,66	5,11	4,63	4,22	3,86	3,55	3,27	3,02	2,80	2,61	2,43	2,27	2,13	2,00	1,88	1,77	1,67	1,58
			2	9,11	8,50	7,97	7,07	6,31	5,66	5,11	4,63	4,22	3,86	3,55	3,27	2,97	2,65	2,38	2,14	1,94	1,75	1,59	1,45	1,33	1,22	1,12
			3	9,11	7,74	6,38	5,32	4,48	3,81	3,27	2,82	2,45	2,15	1,89	1,67	1,49	1,33	1,19	1,07	0,97	0,88	0,80	0,73	0,66	0,61	0,56
			4	5,71	4,64	3,83	3,19	2,69	2,29	1,96	1,69	1,47	1,29	1,13	1,00	0,89	0,80	0,71	0,64	0,58	0,53	0,48	0,44	0,40	0,37	0,34
1,50	0,240	-	1	12,57	10,95	9,63	8,53	7,61	6,83	6,16	5,59	5,09	4,66	4,28	3,94	3,65	3,38	3,14	2,93	2,74	2,56	2,41	2,26	2,13	2,01	1,90
			2	12,57	10,95	9,63	8,53	7,61	6,83	6,16	5,59	5,09	4,66	4,28	3,94	3,58	3,20	2,87	2,58	2,33	2,11	1,92	1,75	1,60	1,47	1,35
			3	11,48	9,33	7,69	6,41	5,40	4,59	3,94	3,40	2,96	2,59	2,28	2,02	1,79	1,60	1,44	1,29	1,17	1,06	0,96	0,88	0,80	0,73	0,68
			4	6,89	5,60	4,61	3,85	3,24	2,76	2,36	2,04	1,78	1,55	1,37	1,21	1,08	0,96	0,86	0,78	0,70	0,63	0,58	0,53	0,48	0,44	0,41

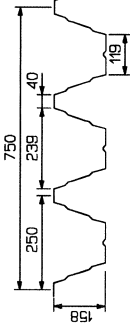
Endauflagerbreite: a ≥ 40 mm

Zeile 1 = Zulässige Belastung einschließlich Sicherheitsbeiwerte
 Zeile 2 = Zulässige Belastung bei einer Durchbiegung von $f \leq L/150$
 Zeile 3 = Zulässige Belastung bei einer Durchbiegung von $f \leq L/300$
 Zeile 4 = Zulässige Belastung bei einer Durchbiegung von $f \leq L/500$

Ablesbeispiel: Blechdicke $t = 0,75$ mm, 6,75 m Stützweite, Durchbiegungsbeschränkung $\leq L/150$: zul q = 1,36 kN/m²

L_y = Grenzstützweite, bis zu der das Trapezprofil ohne lastverteilende Maßnahmen begangen werden darf.

Stahltrapezprofil JID 158.250.750



Negativlage

Belastungstabellen nach DIN EN 1993-1-3 für andrückende Belastung

Zweifeldträger		Grenzstützweite L_{gr} [m]		Zulässige Belastung q [kN/m ²] einschli. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L [m]																				160		40	
				Zwischenauflegerbreite: $b \geq$										Endauflegerbreite: $a \geq$										mm		mm	
Bleichedicke t [mm]	Eigen-gewicht g [kN/m ²]	-		3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	
0,75	0,120	1	3,07	2,87	2,69	2,53	2,39	2,26	2,15	2,05	1,95	1,87	1,72	1,59	1,47	1,36	1,26	1,18	1,10	1,03	0,97	0,91	0,86	0,81	0,77	0,77	
		2	3,07	2,87	2,69	2,53	2,39	2,26	2,15	2,05	1,95	1,87	1,72	1,59	1,47	1,36	1,26	1,18	1,10	1,03	0,97	0,91	0,86	0,81	0,77	0,77	
		3	3,07	2,87	2,69	2,53	2,39	2,26	2,15	2,05	1,95	1,87	1,72	1,59	1,47	1,36	1,26	1,18	1,10	1,03	0,97	0,91	0,86	0,81	0,77	0,77	
		4	3,07	2,87	2,69	2,53	2,39	2,26	2,15	2,05	1,95	1,79	1,58	1,39	1,24	1,11	0,99	0,89	0,81	0,73	0,66	0,61	0,55	0,51	0,47	0,47	
0,88	0,141	1	4,29	4,00	3,75	3,53	3,33	3,16	3,00	2,86	2,60	2,38	2,19	2,02	1,86	1,73	1,61	1,50	1,40	1,31	1,23	1,16	1,09	1,03	0,97	0,97	
		2	4,29	4,00	3,75	3,53	3,33	3,16	3,00	2,86	2,60	2,38	2,19	2,02	1,86	1,73	1,61	1,50	1,40	1,31	1,23	1,16	1,09	1,03	0,97	0,97	
		3	4,29	4,00	3,75	3,53	3,33	3,16	3,00	2,86	2,60	2,38	2,19	2,02	1,86	1,73	1,61	1,50	1,40	1,31	1,23	1,16	1,09	1,02	0,94	0,94	
		4	4,29	4,00	3,75	3,53	3,33	3,16	3,00	2,83	2,63	2,46	2,30	2,16	1,90	1,68	1,49	1,33	1,20	1,08	0,97	0,88	0,80	0,73	0,67	0,61	0,56
1,00	0,160	1	5,62	5,24	4,91	4,62	4,37	4,14	3,87	3,51	3,20	2,93	2,69	2,48	2,29	2,12	1,98	1,84	1,72	1,61	1,51	1,42	1,34	1,26	1,19	1,19	
		2	5,62	5,24	4,91	4,62	4,37	4,14	3,87	3,51	3,20	2,93	2,69	2,48	2,29	2,12	1,98	1,84	1,72	1,61	1,51	1,42	1,34	1,26	1,19	1,19	
		3	5,62	5,24	4,91	4,62	4,37	4,14	3,87	3,51	3,20	2,93	2,69	2,48	2,29	2,12	1,98	1,84	1,72	1,61	1,51	1,39	1,27	1,17	1,07	1,07	
		4	5,62	5,24	4,91	4,62	4,37	4,14	3,75	3,24	2,81	2,46	2,17	1,92	1,71	1,52	1,37	1,23	1,11	1,01	0,91	0,83	0,76	0,70	0,64	0,64	
1,13	0,181	1	7,30	6,82	6,39	6,01	5,63	5,05	4,56	4,14	3,77	3,45	3,17	2,92	2,70	2,50	2,33	2,17	2,03	1,90	1,78	1,68	1,58	1,49	1,41	1,41	
		2	7,30	6,82	6,39	6,01	5,63	5,05	4,56	4,14	3,77	3,45	3,17	2,92	2,70	2,50	2,33	2,17	2,03	1,90	1,73	1,58	1,44	1,32	1,22	1,22	
		3	7,30	6,82	6,39	6,01	5,63	5,05	4,56	4,14	3,77	3,45	3,17	2,92	2,70	2,50	2,33	2,17	2,03	1,90	1,73	1,58	1,44	1,32	1,22	1,22	
		4	7,30	6,82	6,39	6,01	5,63	4,96	4,25	3,67	3,20	2,80	2,46	2,18	1,94	1,73	1,55	1,39	1,26	1,14	1,04	0,95	0,87	0,79	0,73	0,73	
1,25	0,200	1	9,11	8,50	7,97	7,07	6,31	5,66	5,11	4,63	4,22	3,86	3,55	3,27	3,02	2,80	2,61	2,43	2,27	2,13	2,00	1,90	1,80	1,72	1,64	1,64	
		2	9,11	8,50	7,97	7,07	6,31	5,66	5,11	4,63	4,22	3,86	3,55	3,27	3,02	2,80	2,61	2,43	2,27	2,13	2,00	1,90	1,80	1,72	1,64	1,64	
		3	9,11	8,50	7,97	7,07	6,31	5,66	5,11	4,63	4,22	3,86	3,55	3,27	3,02	2,80	2,61	2,43	2,27	2,11	1,92	1,75	1,60	1,47	1,35	1,35	
		4	9,11	8,50	7,97	7,07	6,31	5,50	4,72	4,08	3,55	3,10	2,73	2,42	2,15	1,92	1,72	1,55	1,40	1,27	1,15	1,05	0,96	0,88	0,81	0,81	
1,50	0,240	1	12,57	10,95	9,63	8,53	7,61	6,83	6,16	5,59	5,09	4,66	4,29	4,01	3,75	3,52	3,31	3,12	2,94	2,78	2,63	2,50	2,37	2,26	2,15	2,15	
		2	12,57	10,95	9,63	8,53	7,61	6,83	6,16	5,59	5,09	4,66	4,29	4,01	3,75	3,52	3,31	3,12	2,94	2,78	2,63	2,50	2,37	2,26	2,15	2,15	
		3	12,57	10,95	9,63	8,53	7,61	6,83	6,16	5,59	5,09	4,66	4,29	4,01	3,75	3,52	3,31	3,11	2,81	2,55	2,32	2,11	1,93	1,77	1,63	1,63	
		4	12,57	10,95	9,63	8,53	7,61	6,64	5,69	4,92	4,28	3,74	3,29	2,91	2,59	2,31	2,07	1,87	1,69	1,53	1,39	1,27	1,16	1,06	0,98	0,98	
Zwischenauflegerbreite $b = 60$ mm [Max. Tragfähigkeit einschließlich Sicherheitsbeiwert in kN/m ²]		-		3,07	2,87	2,69	2,53	2,39	2,26	2,15	2,05	1,94	1,82	1,72	1,59	1,47	1,36	1,26	1,18	1,10	1,03	0,97	0,91	0,86	0,81	0,77	
0,75	0,120	1	4,29	4,00	3,75	3,53	3,33	3,16	2,96	2,76	2,58	2,38	2,19	2,02	1,86	1,73	1,61	1,50	1,40	1,31	1,23	1,16	1,09	1,03	0,97		
0,88	0,141	1	5,62	5,24	4,91	4,62	4,33	4,00	3,72	3,46	3,20	2,93	2,69	2,48	2,29	2,12	1,98	1,84	1,72	1,61	1,51	1,42	1,34	1,26	1,19		
1,00	0,160	1	7,30	6,82	6,37	5,85	5,38	4,96	4,56	4,14	3,77	3,45	3,17	2,92	2,70	2,50	2,33	2,17	2,03	1,90	1,78	1,68	1,58	1,49	1,41		
1,13	0,181	1	9,11	8,50	7,97	7,07	6,31	5,66	5,11	4,63	4,22	3,86	3,55	3,27	3,02	2,80	2,61	2,43	2,27	2,11	1,92	1,75	1,60	1,47	1,35		
1,25	0,200	1	12,57	10,95	9,63	8,53	7,61	6,83	6,16	5,59	5,09	4,66	4,29	4,01	3,75	3,52	3,31	3,11	2,81	2,55	2,32	2,11	1,93	1,77	1,63		
1,50	0,240	1	12,57	10,95	9,63	8,53	7,61	6,83	6,16	5,59	5,09	4,66	4,28	3,74	3,29	2,91	2,59	2,31	2,07	1,87	1,69	1,53	1,39	1,27	1,16	1,06	0,98

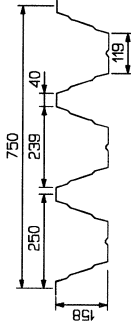
Zeile 1 = Zulässige Belastung einschließlich Sicherheitsbeiwert
 Zeile 2 = Zulässige Belastung bei einer Durchbiegung von $f \leq L/150$
 Zeile 3 = Zulässige Belastung bei einer Durchbiegung von $f \leq L/300$
 Zeile 4 = Zulässige Belastung bei einer Durchbiegung von $f \leq L/500$

Ablesbeispiel: Bleichdicke $t = 0,75$ mm, 6,75 m Stützweite, Zwischenauflegerbreite ≥ 160 mm, Durchbiegungsbeschränkung $\leq L/150$: zul $q = 1,36$ kN/m²
 L_{gr} = Grenzstützweite, bis zu der das Trapezprofil ohne lastverteilende Maßnahmen begangen werden darf.

Die Werte der Zeilen 2 bis 4 gelten jeweils auch für den unteren Teil der Tabelle, wenn sie kleiner sind als die Werte dort in der Zeile 1.

Stahltrapezprofil JID 158.250.750

Negativlage



Belastungstabellen nach DIN EN 1993-1-3 für andrückende Belastung

Blech- dicke t [mm]	Eigen- gewicht g [kN/m ²]	Grenz- stützweite L _y [m]	Zulässige Belastung q [kN/m ²] einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L [m]																mm									
			Zwischenauflegerbreite: b ≥																160	40								
			Endauflegerbreite: a ≥																mm	mm								
0,75	0,120	-	1	3,61	3,28	3,00	2,75	2,53	2,34	2,17	2,05	1,95	1,87	1,72	1,60	1,50	1,40	1,32	1,25	1,19	1,14	1,08	1,03	0,98	0,92	0,88	8,75	9,00
			2	3,61	3,28	3,00	2,75	2,53	2,34	2,17	2,05	1,95	1,87	1,72	1,60	1,50	1,40	1,32	1,25	1,19	1,14	1,08	1,03	0,98	0,92	0,88	8,75	9,00
			3	3,61	3,28	3,00	2,75	2,53	2,34	2,17	2,05	1,95	1,87	1,72	1,60	1,50	1,40	1,32	1,25	1,19	1,14	1,08	1,03	0,98	0,92	0,88	8,75	9,00
			4	3,61	3,28	3,00	2,75	2,53	2,34	2,17	2,05	1,95	1,87	1,72	1,60	1,50	1,40	1,32	1,25	1,19	1,14	1,08	1,03	0,98	0,92	0,88	8,75	9,00
0,88	0,141	-	1	4,80	4,35	3,97	3,64	3,34	3,16	3,00	2,86	2,60	2,38	2,19	2,04	1,92	1,81	1,71	1,61	1,53	1,45	1,38	1,31	1,25	1,19	1,14	8,75	9,00
			2	4,80	4,35	3,97	3,64	3,34	3,16	3,00	2,86	2,60	2,38	2,19	2,04	1,92	1,81	1,71	1,61	1,53	1,45	1,38	1,31	1,25	1,19	1,14	8,75	9,00
			3	4,80	4,35	3,97	3,64	3,34	3,16	3,00	2,86	2,60	2,38	2,19	2,04	1,92	1,81	1,71	1,61	1,53	1,45	1,38	1,31	1,25	1,19	1,14	8,75	9,00
			4	4,80	4,35	3,97	3,64	3,34	3,16	3,00	2,86	2,60	2,38	2,19	2,04	1,92	1,81	1,71	1,61	1,53	1,45	1,38	1,31	1,25	1,19	1,14	8,75	9,00
1,00	0,160	-	1	6,02	5,45	4,96	4,62	4,37	4,14	3,87	3,51	3,20	2,93	2,69	2,52	2,37	2,23	2,11	1,99	1,89	1,79	1,70	1,62	1,54	1,47	1,40	8,75	9,00
			2	6,02	5,45	4,96	4,62	4,37	4,14	3,87	3,51	3,20	2,93	2,69	2,52	2,37	2,23	2,11	1,99	1,89	1,79	1,70	1,62	1,54	1,47	1,40	8,75	9,00
			3	6,02	5,45	4,96	4,62	4,37	4,14	3,87	3,51	3,20	2,93	2,69	2,52	2,37	2,23	2,11	1,99	1,89	1,79	1,70	1,62	1,54	1,47	1,40	8,75	9,00
			4	6,02	5,45	4,96	4,62	4,37	4,14	3,87	3,51	3,20	2,93	2,69	2,52	2,37	2,23	2,11	1,99	1,89	1,79	1,70	1,62	1,54	1,47	1,40	8,75	9,00
1,13	0,181	-	1	7,46	6,82	6,39	6,01	5,63	5,05	4,56	4,14	3,78	3,52	3,29	3,09	2,90	2,73	2,57	2,43	2,30	2,18	2,07	1,97	1,87	1,78	1,70	8,75	9,00
			2	7,46	6,82	6,39	6,01	5,63	5,05	4,56	4,14	3,78	3,52	3,29	3,09	2,90	2,73	2,57	2,43	2,30	2,18	2,07	1,97	1,87	1,78	1,70	8,75	9,00
			3	7,46	6,82	6,39	6,01	5,63	5,05	4,56	4,14	3,78	3,52	3,29	3,09	2,90	2,73	2,57	2,43	2,30	2,18	2,07	1,97	1,87	1,78	1,70	8,75	9,00
			4	7,46	6,82	6,39	6,01	5,63	5,05	4,56	4,14	3,78	3,52	3,29	3,09	2,90	2,73	2,57	2,43	2,30	2,18	2,07	1,97	1,87	1,78	1,70	8,75	9,00
1,25	0,200	-	1	9,11	8,50	7,97	7,07	6,31	5,66	5,18	4,80	4,46	4,15	3,88	3,63	3,41	3,21	3,02	2,85	2,70	2,56	2,42	2,30	2,19	2,09	1,99	8,75	9,00
			2	9,11	8,50	7,97	7,07	6,31	5,66	5,18	4,80	4,46	4,15	3,88	3,63	3,41	3,21	3,02	2,85	2,70	2,56	2,42	2,30	2,19	2,09	1,99	8,75	9,00
			3	9,11	8,50	7,97	7,07	6,31	5,66	5,18	4,80	4,46	4,15	3,88	3,63	3,41	3,21	3,02	2,85	2,70	2,56	2,42	2,30	2,19	2,09	1,99	8,75	9,00
			4	9,11	8,50	7,23	6,02	5,07	4,31	3,70	3,20	2,78	2,43	2,14	1,89	1,68	1,50	1,35	1,21	1,10	0,99	0,90	0,82	0,75	0,69	0,63	8,75	9,00
1,50	0,240	-	1	12,57	10,95	9,92	9,02	8,25	7,57	6,98	6,45	5,98	5,57	5,19	4,85	4,55	4,27	4,02	3,79	3,58	3,38	3,21	3,04	2,89	2,75	2,62	8,75	9,00
			2	12,57	10,95	9,92	9,02	8,25	7,57	6,98	6,45	5,98	5,57	5,19	4,85	4,55	4,27	4,02	3,79	3,58	3,38	3,21	3,04	2,89	2,75	2,62	8,75	9,00
			3	12,57	10,95	9,92	9,02	8,25	7,57	6,98	6,42	5,99	5,59	5,21	4,87	4,57	4,29	4,04	3,81	3,60	3,42	3,25	3,08	2,93	2,79	2,65	8,75	9,00
			4	12,57	10,57	8,71	7,26	6,12	5,20	4,46	3,85	3,35	2,93	2,58	2,28	2,03	1,81	1,63	1,46	1,32	1,20	1,09	0,99	0,91	0,83	0,76	8,75	9,00
Zwischenauflegerbreite b = 60 mm [Max. Tragfähigkeit einschließlich Sicherheitsbeiwerte in kN/m²]																												
0,75	0,120	-	1	3,07	2,87	2,69	2,53	2,39	2,26	2,15	2,05	1,95	1,87	1,72	1,59	1,47	1,36	1,26	1,18	1,10	1,03	0,97	0,91	0,86	0,81	0,77	8,75	9,00
0,88	0,141	-	1	4,29	4,00	3,75	3,53	3,33	3,16	3,00	2,86	2,60	2,38	2,19	2,02	1,86	1,73	1,61	1,50	1,40	1,31	1,23	1,16	1,09	1,03	0,98	8,75	9,00
1,00	0,160	-	1	5,62	5,24	4,91	4,62	4,37	4,14	3,87	3,51	3,20	2,93	2,69	2,48	2,29	2,12	1,98	1,84	1,72	1,61	1,51	1,42	1,34	1,27	1,22	8,75	9,00
1,13	0,181	-	1	7,30	6,82	6,39	6,01	5,63	5,05	4,56	4,14	3,77	3,45	3,17	2,92	2,70	2,50	2,33	2,17	2,03	1,90	1,80	1,71	1,64	1,56	1,49	8,75	9,00
1,25	0,200	-	1	9,11	8,50	7,97	7,07	6,31	5,66	5,11	4,63	4,22	3,86	3,55	3,27	3,02	2,80	2,62	2,48	2,36	2,24	2,13	2,03	1,93	1,84	1,76	8,75	9,00
1,50	0,240	-	1	12,57	10,95	9,63	8,53	7,61	6,83	6,16	5,59	5,19	4,84	4,53	4,25	4,00	3,76	3,55	3,36	3,18	3,02	2,86	2,72	2,59	2,47	2,36	8,75	9,00

Zeile 1 = Zulässige Belastung einschließlich Sicherheitsbeiwerte
 Zeile 2 = Zulässige Belastung bei einer Durchbiegung von f ≤ L/150
 Zeile 3 = Zulässige Belastung bei einer Durchbiegung von f ≤ L/300
 Zeile 4 = Zulässige Belastung bei einer Durchbiegung von f ≤ L/500

Die Werte der Zeilen 2 bis 4 gelten jeweils auch für den unteren Teil der Tabelle, wenn sie kleiner sind als die Werte dort in der Zeile 1.

Stand: 17.02.2014

Ablesebeispiel: Blechdicke t = 0,75 mm, 6,75 m Stützweite, Zwischenauflegerbreite ≥ 160 mm, Durchbiegungsbeschränkung ≤ L/150: zul q = 1,38 kN/m²

L_y = Grenzstützweite, bis zu der das Trapezprofil ohne lastverteilende Maßnahmen begangen werden darf.