

Trapezprofil TP 18 Positivlage

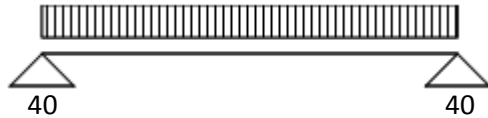
Belastungstabellen für gleichmäßig verteilte Auflast

Zeile 1: zul. q ohne Durchbiegungsbeschränkung

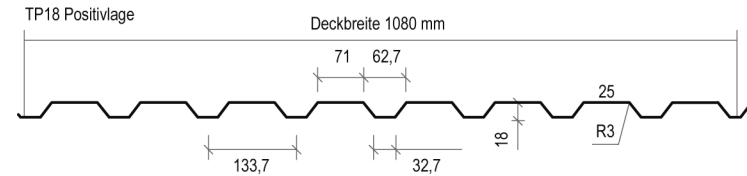
Zeile 2: zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von $l/150$

Zeile 3: zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von $l/300$

Zeile 4: zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von $l/500$



Einfeldträger Endauflagerbreite $l_a, A = 40\text{mm}$



t_N [mm]	g [kN/m ²]	Zeile (s.o.)	Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m ²] bei einer Stützweite l [m]:												
			0,60	0,80	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	
0,50	0,046	1	7,27	4,09	2,62	1,82	1,34	1,02	0,81	0,65	0,54	0,45	0,39	0,33	
		2	7,27	4,09	2,31	1,34	0,84	0,56	0,40	0,29	0,22	0,17	0,13	0,11	
		3	5,35	2,26	1,16	0,67	0,42	0,28	0,20	0,14	0,11	0,08	0,07	0,05	
		4	3,21	1,35	0,69	0,40	0,25	0,17	0,12	0,09	0,07	0,05	0,04	0,03	
0,60	0,055	1	9,97	5,61	3,59	2,49	1,83	1,40	1,11	0,90	0,74	0,62	0,53	0,46	
		2	9,97	5,61	3,00	1,74	1,09	0,73	0,51	0,37	0,28	0,22	0,17	0,14	
		3	6,94	2,93	1,50	0,87	0,55	0,37	0,26	0,19	0,14	0,11	0,09	0,07	
		4	4,17	1,76	0,90	0,52	0,33	0,22	0,15	0,11	0,08	0,07	0,05	0,04	
0,75	0,069	1	14,55	8,18	5,24	3,64	2,67	2,05	1,62	1,31	1,08	0,91	0,77	0,67	
		2	14,55	8,13	4,16	2,41	1,52	1,02	0,71	0,52	0,39	0,30	0,24	0,19	
		3	9,63	4,06	2,08	1,20	0,76	0,51	0,36	0,26	0,20	0,15	0,12	0,09	
		4	5,78	2,44	1,25	0,72	0,45	0,30	0,21	0,16	0,12	0,09	0,07	0,06	

Trapezprofil TP 18 Positivlage

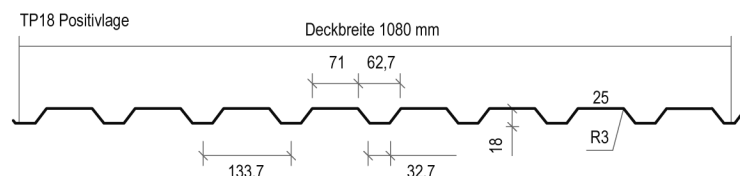
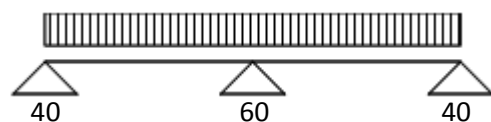
Belastungstabellen für gleichmäßig verteilte Auflast

Zeile 1: zul. q ohne Durchbiegungsbeschränkung

Zeile 2: zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von $l/150$

Zeile 3: zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von $l/300$

Zeile 4: zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von $l/500$



Zweifeldträger Endauflagerbreite $l_{a,A} = 40\text{mm}$

Zwischenaflagerbreite $l_{a,B} = 60\text{mm}$

t_N [mm]	g [kN/m ²]	Zeile (s.o.)	Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m ²] bei einer Stützweite l [m]:												
			0,60	0,80	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	
0,50	0,046	1	6,85	4,09	2,62	1,82	1,36	1,04	0,82	0,67	0,55	0,46	0,39	0,34	
		2	6,85	4,09	2,62	1,82	1,36	1,04	0,82	0,67	0,52	0,40	0,32	0,25	
		3	6,85	4,09	2,62	1,61	1,01	0,68	0,48	0,35	0,26	0,20	0,16	0,13	
		4	6,85	3,26	1,67	0,97	0,61	0,41	0,29	0,21	0,16	0,12	0,10	0,08	
0,60	0,055	1	9,35	5,61	3,59	2,49	1,83	1,40	1,11	0,90	0,74	0,62	0,53	0,46	
		2	9,35	5,61	3,59	2,49	1,83	1,40	1,11	0,90	0,68	0,52	0,41	0,33	
		3	9,35	5,61	3,59	2,09	1,32	0,88	0,62	0,45	0,34	0,26	0,21	0,16	
		4	9,35	4,23	2,17	1,25	0,79	0,53	0,37	0,27	0,20	0,16	0,12	0,10	
0,75	0,069	1	13,63	8,18	5,24	3,64	2,67	2,05	1,62	1,31	1,08	0,91	0,77	0,67	
		2	13,63	8,18	5,24	3,64	2,67	2,05	1,62	1,25	0,94	0,73	0,57	0,46	
		3	13,63	8,18	5,01	2,90	1,83	1,22	0,86	0,63	0,47	0,36	0,29	0,23	
		4	13,63	5,87	3,01	1,74	1,10	0,73	0,52	0,38	0,28	0,22	0,17	0,14	

Trapezprofil TP 18 Positivlage

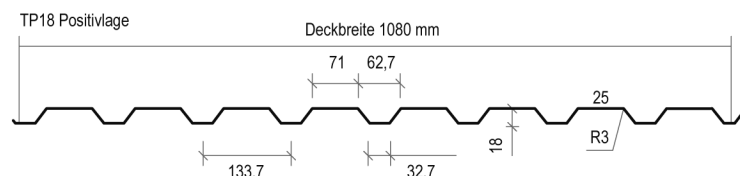
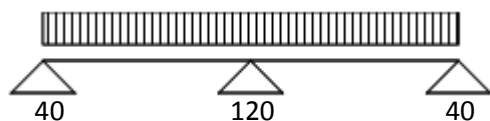
Belastungstabellen für gleichmäßig verteilte Auflast

Zeile 1: zul. q ohne Durchbiegungsbeschränkung

Zeile 2: zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von $l/150$

Zeile 3: zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von $l/300$

Zeile 4: zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von $l/500$



Zweifeldträger

Endauflagerbreite $l_{a,A} = 40$ mm

Zwischenaflagerbreite $l_{a,B} = 120$ mm

t_N [mm]	g [kN/m ²]	Zeile (s.o.)	Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m ²] bei einer Stützweite l [m]:												
			0,60	0,80	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	
0,50	0,046	1	7,27	4,09	2,63	1,85	1,36	1,04	0,82	0,67	0,55	0,46	0,39	0,34	
		2	7,27	4,09	2,63	1,85	1,36	1,04	0,82	0,67	0,52	0,40	0,32	0,25	
		3	7,27	4,09	2,63	1,61	1,01	0,68	0,48	0,35	0,26	0,20	0,16	0,13	
		4	7,27	3,26	1,67	0,97	0,61	0,41	0,29	0,21	0,16	0,12	0,10	0,08	
0,60	0,055	1	9,97	5,61	3,59	2,49	1,83	1,40	1,11	0,90	0,74	0,62	0,53	0,46	
		2	9,97	5,61	3,59	2,49	1,83	1,40	1,11	0,90	0,68	0,52	0,41	0,33	
		3	9,97	5,61	3,59	2,09	1,32	0,88	0,62	0,45	0,34	0,26	0,21	0,16	
		4	9,97	4,23	2,17	1,25	0,79	0,53	0,37	0,27	0,20	0,16	0,12	0,10	
0,75	0,069	1	14,55	8,18	5,24	3,64	2,67	2,05	1,62	1,31	1,08	0,91	0,77	0,67	
		2	14,55	8,18	5,24	3,64	2,67	2,05	1,62	1,25	0,94	0,73	0,57	0,46	
		3	14,55	8,18	5,01	2,90	1,83	1,22	0,86	0,63	0,47	0,36	0,29	0,23	
		4	13,92	5,87	3,01	1,74	1,10	0,73	0,52	0,38	0,28	0,22	0,17	0,14	

Trapezprofil TP 18 Positivlage

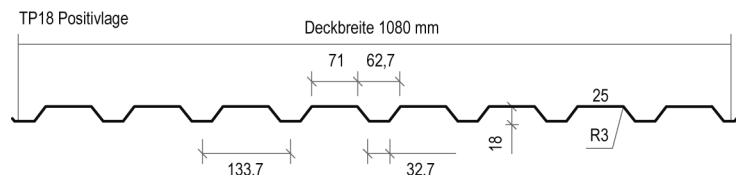
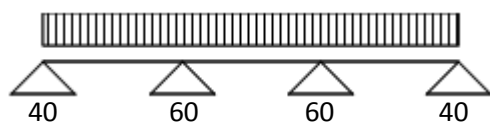
Belastungstabellen für gleichmäßig verteilte Auflast

Zeile 1: zul. q ohne Durchbiegungsbeschränkung

Zeile 2: zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von $l/150$

Zeile 3: zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von $l/300$

Zeile 4: zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von $l/500$



Dreifeldträger Endauflagerbreite $l_{a,A} = 40\text{mm}$ Zwischenaflagerbreite $l_{a,B} = 60\text{mm}$

t_N [mm]	g [kN/m ²]	Zeile (s.o.)	Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m ²] bei einer Stützweite l [m]:												
			0,60	0,80	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	
0,50	0,046	1	7,27	4,39	3,01	2,19	1,67	1,30	1,03	0,83	0,69	0,58	0,49	0,43	
		2	7,27	4,39	3,01	2,19	1,59	1,07	0,75	0,55	0,41	0,32	0,25	0,20	
		3	7,27	4,26	2,18	1,26	0,80	0,53	0,37	0,27	0,20	0,16	0,12	0,10	
		4	6,06	2,56	1,31	0,76	0,48	0,32	0,22	0,16	0,12	0,09	0,07	0,06	
0,60	0,055	1	9,97	5,97	4,08	2,97	2,25	1,75	1,38	1,12	0,93	0,78	0,66	0,57	
		2	9,97	5,97	4,08	2,97	2,06	1,38	0,97	0,71	0,53	0,41	0,32	0,26	
		3	9,97	5,53	2,83	1,64	1,03	0,69	0,49	0,35	0,27	0,20	0,16	0,13	
		4	7,87	3,32	1,70	0,98	0,62	0,41	0,29	0,21	0,16	0,12	0,10	0,08	
0,75	0,069	1	14,55	8,68	5,91	4,29	3,25	2,49	1,96	1,59	1,31	1,10	0,94	0,81	
		2	14,55	8,68	5,91	4,29	2,86	1,92	1,35	0,98	0,74	0,57	0,45	0,36	
		3	14,55	7,67	3,93	2,27	1,43	0,96	0,67	0,49	0,37	0,28	0,22	0,18	
		4	10,91	4,60	2,36	1,36	0,86	0,58	0,40	0,29	0,22	0,17	0,13	0,11	

Trapezprofil TP 18 Positivlage

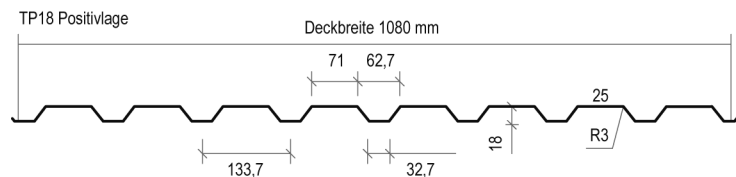
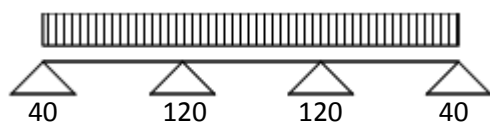
Belastungstabellen für gleichmäßig verteilte Auflast

Zeile 1: zul. q ohne Durchbiegungsbeschränkung

Zeile 2: zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von $l/150$

Zeile 3: zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von $l/300$

Zeile 4: zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von $l/500$



Dreifeldträger Endauflagerbreite $l_{a,A} = 40\text{mm}$ Zwischenaflagerbreite $l_{a,B} = 120\text{ mm}$

t_N [mm]	g [kN/m ²]	Zeile (s.o.)	Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m ²] bei einer Stützweite l [m]:												
			0,60	0,80	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	
0,50	0,046	1	7,77	4,77	3,22	2,31	1,70	1,30	1,03	0,83	0,69	0,58	0,49	0,43	
		2	7,77	4,77	3,22	2,31	1,59	1,07	0,75	0,55	0,41	0,32	0,25	0,20	
		3	7,77	4,26	2,18	1,26	0,80	0,53	0,37	0,27	0,20	0,16	0,12	0,10	
		4	6,06	2,56	1,31	0,76	0,48	0,32	0,22	0,16	0,12	0,09	0,07	0,06	
0,60	0,055	1	10,56	6,45	4,36	3,11	2,29	1,75	1,38	1,12	0,93	0,78	0,66	0,57	
		2	10,56	6,45	4,36	3,11	2,06	1,38	0,97	0,71	0,53	0,41	0,32	0,26	
		3	10,56	5,53	2,83	1,64	1,03	0,69	0,49	0,35	0,27	0,20	0,16	0,13	
		4	7,87	3,32	1,70	0,98	0,62	0,41	0,29	0,21	0,16	0,12	0,10	0,08	
0,75	0,069	1	15,32	9,33	6,28	4,42	3,25	2,49	1,96	1,59	1,31	1,10	0,94	0,81	
		2	15,32	9,33	6,28	4,42	2,86	1,92	1,35	0,98	0,74	0,57	0,45	0,36	
		3	15,32	7,67	3,93	2,27	1,43	0,96	0,67	0,49	0,37	0,28	0,22	0,18	
		4	10,91	4,60	2,36	1,36	0,86	0,58	0,40	0,29	0,22	0,17	0,13	0,11	