

Trapezprofil TP 18 Negativlage

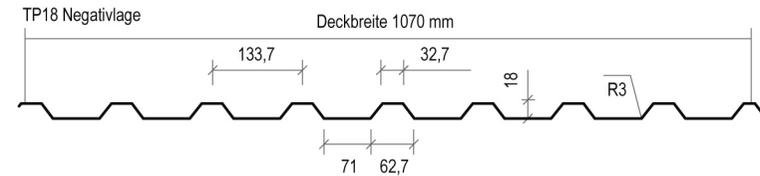
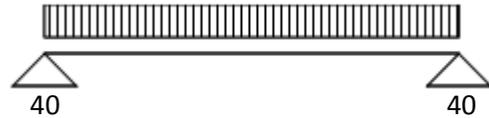
Belastungstabellen für gleichmäßig verteilte Auflast

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	8,22	4,62	2,96	2,05	1,51	1,16	0,91	0,74	0,61	0,51	0,44	0,38	
		2	8,22	4,62	2,84	1,64	1,03	0,69	0,49	0,35	0,27	0,21	0,16	0,13	
		3	6,57	2,77	1,42	0,82	0,52	0,35	0,24	0,18	0,13	0,10	0,08	0,06	
		4	3,94	1,66	0,85	0,49	0,31	0,21	0,15	0,11	0,08	0,06	0,05	0,04	
0,60	0,055	1	10,91	6,14	3,93	2,73	2,00	1,53	1,21	0,98	0,81	0,68	0,58	0,50	
		2	10,91	6,14	3,69	2,13	1,34	0,90	0,63	0,46	0,35	0,27	0,21	0,17	
		3	8,54	3,60	1,84	1,07	0,67	0,45	0,32	0,23	0,17	0,13	0,10	0,08	
		4	5,12	2,16	1,11	0,64	0,40	0,27	0,19	0,14	0,10	0,08	0,06	0,05	
0,75	0,069	1	15,62	8,79	5,62	3,91	2,87	2,20	1,74	1,41	1,16	0,98	0,83	0,72	
		2	15,62	8,79	5,06	2,93	1,85	1,24	0,87	0,63	0,48	0,37	0,29	0,23	
		3	11,72	4,95	2,53	1,47	0,92	0,62	0,43	0,32	0,24	0,18	0,14	0,12	
		4	7,03	2,97	1,52	0,88	0,55	0,37	0,26	0,19	0,14	0,11	0,09	0,07	

Trapezprofil TP 18 Negativlage

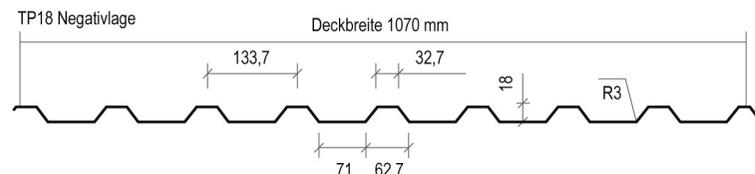
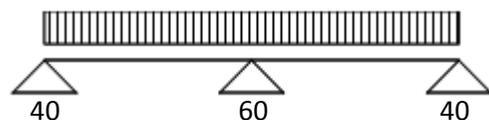
Belastungstabellen für gleichmäßig verteilte Auflast

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 $l_{a,B} = 60$ 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	7,34	4,55	2,96	2,05	1,51	1,16	0,91	0,74	0,61	0,51	0,44	0,38
		2	7,34	4,55	2,96	2,05	1,51	1,16	0,91	0,74	0,61	0,49	0,39	0,31
		3	7,34	4,55	2,96	1,98	1,25	0,83	0,59	0,43	0,32	0,25	0,19	0,16
		4	7,34	4,01	2,05	1,19	0,75	0,50	0,35	0,26	0,19	0,15	0,12	0,09
0,60	0,055	1	10,17	6,14	3,93	2,73	2,00	1,53	1,21	0,98	0,81	0,68	0,58	0,50
		2	10,17	6,14	3,93	2,73	2,00	1,53	1,21	0,98	0,81	0,64	0,51	0,40
		3	10,17	6,14	3,93	2,57	1,62	1,08	0,76	0,56	0,42	0,32	0,25	0,20
		4	10,17	5,21	2,67	1,54	0,97	0,65	0,46	0,33	0,25	0,19	0,15	0,12
0,75	0,069	1	15,17	8,79	5,62	3,93	2,94	2,25	1,78	1,44	1,19	1,00	0,85	0,74
		2	15,17	8,79	5,62	3,93	2,94	2,25	1,78	1,44	1,15	0,88	0,69	0,56
		3	15,17	8,79	5,62	3,53	2,22	1,49	1,05	0,76	0,57	0,44	0,35	0,28
		4	15,17	7,15	3,66	2,12	1,33	0,89	0,63	0,46	0,34	0,26	0,21	0,17

Trapezprofil TP 18 Negativlage

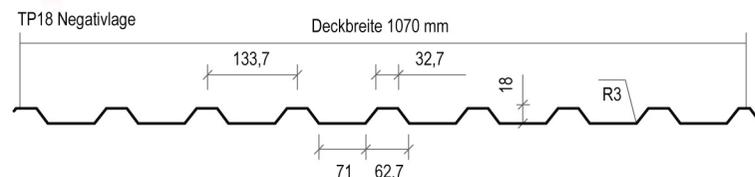
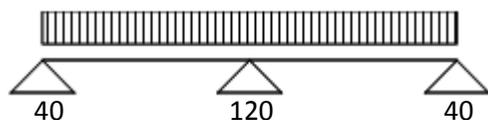
Belastungstabellen für gleichmäßig verteilte Auflast

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

Zwischenauflegerbreite $l_{a,B} = 120\text{mm}$

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	8,06	4,62	2,96	2,05	1,51	1,16	0,91	0,74	0,61	0,51	0,44	0,38
		2	8,06	4,62	2,96	2,05	1,51	1,16	0,91	0,74	0,61	0,49	0,39	0,31
		3	8,06	4,62	2,96	1,98	1,25	0,83	0,59	0,43	0,32	0,25	0,19	0,16
		4	8,06	4,01	2,05	1,19	0,75	0,50	0,35	0,26	0,19	0,15	0,12	0,09
0,60	0,055	1	10,91	6,14	3,93	2,73	2,00	1,53	1,21	0,98	0,81	0,68	0,58	0,50
		2	10,91	6,14	3,93	2,73	2,00	1,53	1,21	0,98	0,81	0,64	0,51	0,40
		3	10,91	6,14	3,93	2,57	1,62	1,08	0,76	0,56	0,42	0,32	0,25	0,20
		4	10,91	5,21	2,67	1,54	0,97	0,65	0,46	0,33	0,25	0,19	0,15	0,12
0,75	0,069	1	15,62	8,79	5,76	4,01	2,94	2,25	1,78	1,44	1,19	1,00	0,85	0,74
		2	15,62	8,79	5,76	4,01	2,94	2,25	1,78	1,44	1,15	0,88	0,69	0,56
		3	15,62	8,79	5,76	3,53	2,22	1,49	1,05	0,76	0,57	0,44	0,35	0,28
		4	15,62	7,15	3,66	2,12	1,33	0,89	0,63	0,46	0,34	0,26	0,21	0,17

Trapezprofil TP 18 Negativlage

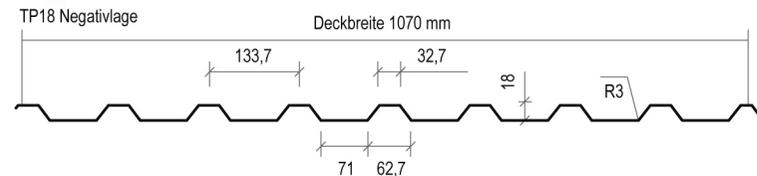
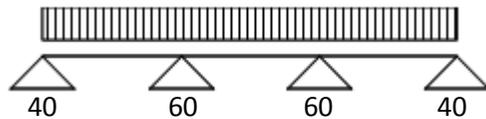
Belastungstabellen für gleichmäßig verteilte Auflast

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	8,22	4,70	3,22	2,35	1,79	1,40	1,10	0,89	0,74	0,62	0,53	0,46
		2	8,22	4,70	3,22	2,35	1,79	1,31	0,92	0,67	0,50	0,39	0,30	0,24
		3	8,22	4,70	2,68	1,55	0,98	0,65	0,46	0,33	0,25	0,19	0,15	0,12
		4	7,44	3,14	1,61	0,93	0,59	0,39	0,28	0,20	0,15	0,12	0,09	0,07
0,60	0,055	1	10,91	6,50	4,45	3,24	2,46	1,92	1,52	1,23	1,01	0,85	0,73	0,63
		2	10,91	6,50	4,45	3,24	2,46	1,70	1,19	0,87	0,65	0,50	0,40	0,32
		3	10,91	6,50	3,48	2,01	1,27	0,85	0,60	0,44	0,33	0,25	0,20	0,16
		4	9,67	4,08	2,09	1,21	0,76	0,51	0,36	0,26	0,20	0,15	0,12	0,10
0,75	0,069	1	15,62	9,69	6,62	4,81	3,66	2,82	2,23	1,80	1,49	1,25	1,07	0,92
		2	15,62	9,69	6,62	4,81	3,48	2,33	1,64	1,20	0,90	0,69	0,54	0,44
		3	15,62	9,34	4,78	2,77	1,74	1,17	0,82	0,60	0,45	0,35	0,27	0,22
		4	13,28	5,60	2,87	1,66	1,05	0,70	0,49	0,36	0,27	0,21	0,16	0,13

Trapezprofil TP 18 Negativlage

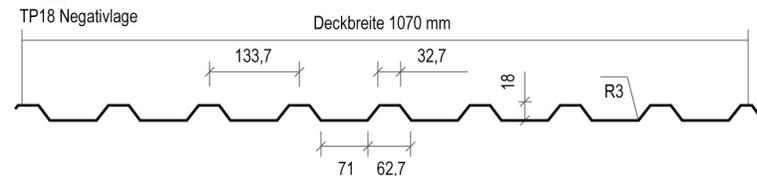
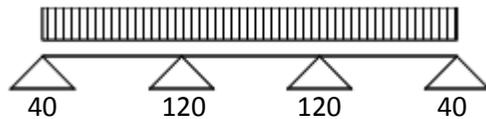
Belastungstabellen für gleichmäßig verteilte Auflast

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	8,33	5,11	3,46	2,48	1,82	1,40	1,10	0,89	0,74	0,62	0,53	0,46
		2	8,33	5,11	3,46	2,48	1,82	1,31	0,92	0,67	0,50	0,39	0,30	0,24
		3	8,33	5,11	2,68	1,55	0,98	0,65	0,46	0,33	0,25	0,19	0,15	0,12
		4	7,44	3,14	1,61	0,93	0,59	0,39	0,28	0,20	0,15	0,12	0,09	0,07
0,60	0,055	1	11,49	7,03	4,75	3,41	2,50	1,92	1,52	1,23	1,01	0,85	0,73	0,63
		2	11,49	7,03	4,75	3,41	2,50	1,70	1,19	0,87	0,65	0,50	0,40	0,32
		3	11,49	6,80	3,48	2,01	1,27	0,85	0,60	0,44	0,33	0,25	0,20	0,16
		4	9,67	4,08	2,09	1,21	0,76	0,51	0,36	0,26	0,20	0,15	0,12	0,10
0,75	0,069	1	17,09	10,44	7,05	5,01	3,68	2,82	2,23	1,80	1,49	1,25	1,07	0,92
		2	17,09	10,44	7,05	5,01	3,48	2,33	1,64	1,20	0,90	0,69	0,54	0,44
		3	17,09	9,34	4,78	2,77	1,74	1,17	0,82	0,60	0,45	0,35	0,27	0,22
		4	13,28	5,60	2,87	1,66	1,05	0,70	0,49	0,36	0,27	0,21	0,16	0,13