

Trapezprofil TP 35 Positivlage

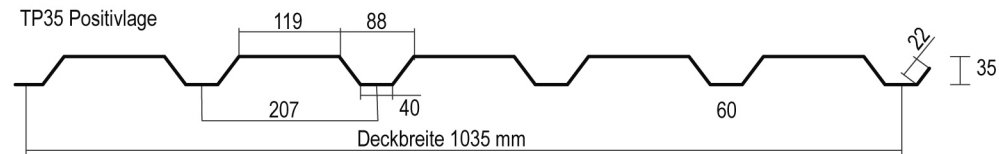
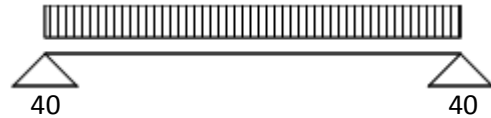
Belastungstabellen für gleichmäßig verteilte Auflast

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]:											
			0,90	1,20	1,50	1,80	2,10	2,40	2,70	3,00	3,30	3,60	3,90	4,20
0,50	0,047	1	5,27	2,96	1,90	1,32	0,97	0,74	0,59	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24
		2	5,27	2,96	1,84	1,07	0,67	0,45	0,32	0,23	0,17	0,13	0,10	0,08
		3	4,27	1,80	0,92	0,53	0,34	0,23	0,16	0,12	0,09	0,07	0,05	0,04
		4	2,56	1,08	0,55	0,32	0,20	0,14	0,09	0,07	0,05	0,04	0,03	0,03
0,60	0,057	1	7,06	3,97	2,54	1,77	1,30	0,99	0,78	0,64	0,53	0,44	0,38	0,32
		2	7,06	3,97	2,38	1,38	0,87	0,58	0,41	0,30	0,22	0,17	0,14	0,11
		3	5,52	2,33	1,19	0,69	0,43	0,29	0,20	0,15	0,11	0,09	0,07	0,05
		4	3,31	1,40	0,71	0,41	0,26	0,17	0,12	0,09	0,07	0,05	0,04	0,03
0,75	0,071	1	10,12	5,69	3,64	2,53	1,86	1,42	1,12	0,91	0,75	0,63	0,54	0,46
		2	10,12	5,69	3,26	1,88	1,19	0,79	0,56	0,41	0,31	0,24	0,19	0,15
		3	7,54	3,18	1,63	0,94	0,59	0,40	0,28	0,20	0,15	0,12	0,09	0,07
		4	4,52	1,91	0,98	0,57	0,36	0,24	0,17	0,12	0,09	0,07	0,06	0,04

Trapezprofil TP 35 Positivlage

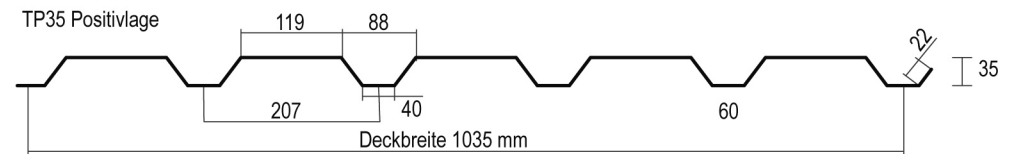
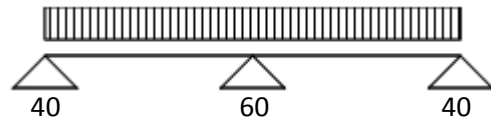
Belastungstabellen für gleichmäßig verteilte Auflast

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]:											
			0,90	1,20	1,50	1,80	2,10	2,40	2,70	3,00	3,30	3,60	3,90	4,20
0,50	0,047	1	4,12	2,65	1,86	1,32	0,97	0,74	0,59	0,49	0,41	0,35	0,30	0,26
		2	4,12	2,65	1,86	1,32	0,97	0,74	0,59	0,49	0,41	0,32	0,25	0,20
		3	4,12	2,65	1,86	1,29	0,81	0,54	0,38	0,28	0,21	0,16	0,13	0,10
		4	4,12	2,60	1,33	0,77	0,49	0,33	0,23	0,17	0,13	0,10	0,08	0,06
0,60	0,057	1	5,71	3,66	2,54	1,77	1,30	0,99	0,80	0,67	0,56	0,48	0,40	0,35
		2	5,71	3,66	2,54	1,77	1,30	0,99	0,80	0,67	0,54	0,42	0,33	0,26
		3	5,71	3,66	2,54	1,66	1,05	0,70	0,49	0,36	0,27	0,21	0,16	0,13
		4	5,71	3,36	1,72	1,00	0,63	0,42	0,30	0,22	0,16	0,12	0,10	0,08
0,75	0,071	1	8,32	5,30	3,64	2,53	1,86	1,42	1,14	0,95	0,79	0,66	0,56	0,49
		2	8,32	5,30	3,64	2,53	1,86	1,42	1,14	0,95	0,74	0,57	0,45	0,36
		3	8,32	5,30	3,64	2,27	1,43	0,96	0,67	0,49	0,37	0,28	0,22	0,18
		4	8,32	4,60	2,35	1,36	0,86	0,57	0,40	0,29	0,22	0,17	0,13	0,11

Trapezprofil TP 35 Positivlage

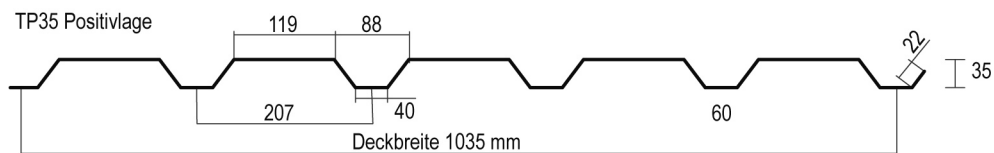
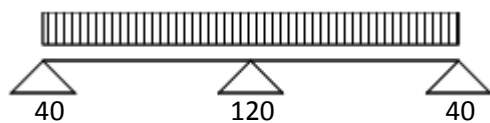
Belastungstabellen für gleichmäßig verteilte Auflast

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

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]:												
			0,90	1,20	1,50	1,80	2,10	2,40	2,70	3,00	3,30	3,60	3,90	4,20	
0,50	0,047	1	4,68	2,96	1,90	1,32	0,98	0,77	0,62	0,51	0,42	0,35	0,30	0,26	
		2	4,68	2,96	1,90	1,32	0,98	0,77	0,62	0,51	0,42	0,32	0,25	0,20	
		3	4,68	2,96	1,90	1,29	0,81	0,54	0,38	0,28	0,21	0,16	0,13	0,10	
		4	4,68	2,60	1,33	0,77	0,49	0,33	0,23	0,17	0,13	0,10	0,08	0,06	
0,60	0,057	1	6,46	3,97	2,54	1,77	1,33	1,05	0,84	0,68	0,57	0,48	0,40	0,35	
		2	6,46	3,97	2,54	1,77	1,33	1,05	0,84	0,68	0,54	0,42	0,33	0,26	
		3	6,46	3,97	2,54	1,66	1,05	0,70	0,49	0,36	0,27	0,21	0,16	0,13	
		4	6,46	3,36	1,72	1,00	0,63	0,42	0,30	0,22	0,16	0,12	0,10	0,08	
0,75	0,071	1	9,32	5,69	3,64	2,53	1,89	1,49	1,18	0,95	0,79	0,66	0,56	0,49	
		2	9,32	5,69	3,64	2,53	1,89	1,49	1,18	0,95	0,74	0,57	0,45	0,36	
		3	9,32	5,69	3,64	2,27	1,43	0,96	0,67	0,49	0,37	0,28	0,22	0,18	
		4	9,32	4,60	2,35	1,36	0,86	0,57	0,40	0,29	0,22	0,17	0,13	0,11	

Trapezprofil TP 35 Positivlage

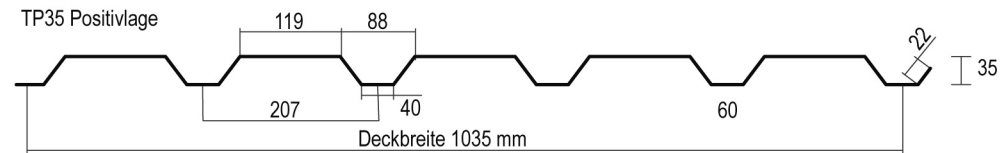
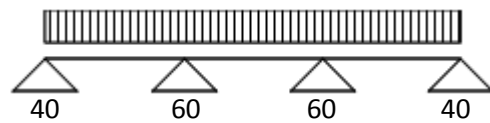
Belastungstabellen für gleichmäßig verteilte Auflast

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]:												
			0,90	1,20	1,50	1,80	2,10	2,40	2,70	3,00	3,30	3,60	3,90	4,20	
0,50	0,047	1	4,90	2,96	1,90	1,42	1,10	0,88	0,72	0,60	0,50	0,43	0,37	0,32	
		2	4,90	2,96	1,90	1,42	1,10	0,85	0,60	0,44	0,33	0,25	0,20	0,16	
		3	4,90	2,96	1,74	1,01	0,63	0,43	0,30	0,22	0,16	0,13	0,10	0,08	
		4	4,84	2,04	1,04	0,60	0,38	0,26	0,18	0,13	0,10	0,08	0,06	0,05	
0,60	0,057	1	6,81	3,97	2,63	1,95	1,51	1,20	0,98	0,81	0,69	0,59	0,51	0,44	
		2	6,81	3,97	2,63	1,95	1,51	1,10	0,77	0,56	0,42	0,33	0,26	0,20	
		3	6,81	3,97	2,25	1,30	0,82	0,55	0,39	0,28	0,21	0,16	0,13	0,10	
		4	6,25	2,64	1,35	0,78	0,49	0,33	0,23	0,17	0,13	0,10	0,08	0,06	
0,75	0,071	1	9,94	5,69	3,79	2,80	2,16	1,71	1,39	1,16	0,98	0,83	0,71	0,61	
		2	9,94	5,69	3,79	2,80	2,16	1,50	1,05	0,77	0,58	0,44	0,35	0,28	
		3	9,94	5,69	3,07	1,78	1,12	0,75	0,53	0,38	0,29	0,22	0,17	0,14	
		4	8,54	3,60	1,84	1,07	0,67	0,45	0,32	0,23	0,17	0,13	0,10	0,08	

Trapezprofil TP 35 Positivlage

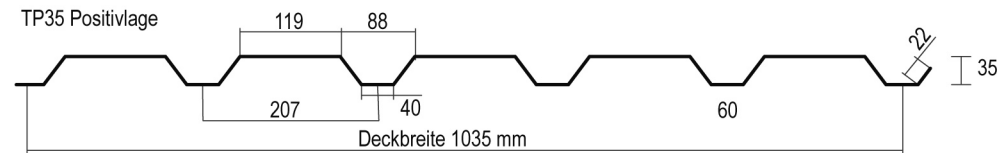
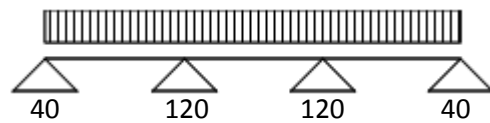
Belastungstabellen für gleichmäßig verteilte Auflast

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]:												
			0,90	1,20	1,50	1,80	2,10	2,40	2,70	3,00	3,30	3,60	3,90	4,20	
0,50	0,047	1	5,27	3,04	2,11	1,55	1,19	0,94	0,76	0,63	0,52	0,44	0,37	0,32	
		2	5,27	3,04	2,11	1,55	1,19	0,85	0,60	0,44	0,33	0,25	0,20	0,16	
		3	5,27	3,04	1,74	1,01	0,63	0,43	0,30	0,22	0,16	0,13	0,10	0,08	
		4	4,84	2,04	1,04	0,60	0,38	0,26	0,18	0,13	0,10	0,08	0,06	0,05	
0,60	0,057	1	7,06	4,18	2,89	2,12	1,63	1,29	1,04	0,86	0,71	0,59	0,51	0,44	
		2	7,06	4,18	2,89	2,12	1,63	1,10	0,77	0,56	0,42	0,33	0,26	0,20	
		3	7,06	4,18	2,25	1,30	0,82	0,55	0,39	0,28	0,21	0,16	0,13	0,10	
		4	6,25	2,64	1,35	0,78	0,49	0,33	0,23	0,17	0,13	0,10	0,08	0,06	
0,75	0,071	1	10,12	6,00	4,13	3,03	2,31	1,82	1,47	1,19	0,99	0,83	0,71	0,61	
		2	10,12	6,00	4,13	3,03	2,24	1,50	1,05	0,77	0,58	0,44	0,35	0,28	
		3	10,12	6,00	3,07	1,78	1,12	0,75	0,53	0,38	0,29	0,22	0,17	0,14	
		4	8,54	3,60	1,84	1,07	0,67	0,45	0,32	0,23	0,17	0,13	0,10	0,08	