

Trapezprofil TP 35 Positivlage

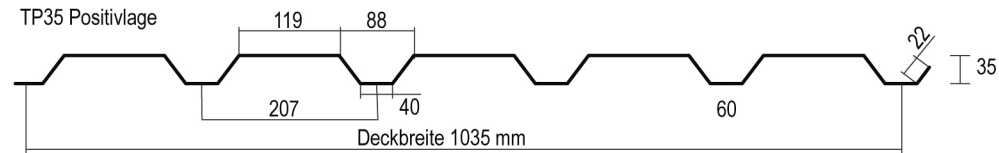
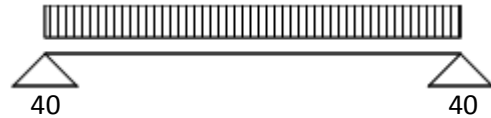
Belastungstabellen für gleichmäßig verteilte Auflast

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	4,79	2,69	1,72	1,20	0,88	0,67	0,53	0,43	0,36	0,30	0,26	0,22
		2	4,79	2,69	1,72	1,09	0,69	0,46	0,32	0,24	0,18	0,14	0,11	0,09
		3	4,36	1,84	0,94	0,54	0,34	0,23	0,16	0,12	0,09	0,07	0,05	0,04
		4	2,61	1,10	0,56	0,33	0,21	0,14	0,10	0,07	0,05	0,04	0,03	0,03
0,60	0,057	1	6,40	3,60	2,31	1,60	1,18	0,90	0,71	0,58	0,48	0,40	0,34	0,29
		2	6,40	3,60	2,31	1,41	0,89	0,59	0,42	0,30	0,23	0,18	0,14	0,11
		3	5,63	2,38	1,22	0,70	0,44	0,30	0,21	0,15	0,11	0,09	0,07	0,06
		4	3,38	1,43	0,73	0,42	0,27	0,18	0,13	0,09	0,07	0,05	0,04	0,03
0,75	0,071	1	9,16	5,15	3,30	2,29	1,68	1,29	1,02	0,82	0,68	0,57	0,49	0,42
		2	9,16	5,15	3,30	1,92	1,21	0,81	0,57	0,42	0,31	0,24	0,19	0,15
		3	7,70	3,25	1,66	0,96	0,61	0,41	0,29	0,21	0,16	0,12	0,09	0,08
		4	4,62	1,95	1,00	0,58	0,36	0,24	0,17	0,12	0,09	0,07	0,06	0,05

Trapezprofil TP 35 Positivlage

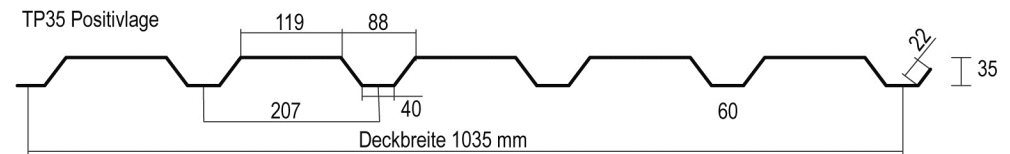
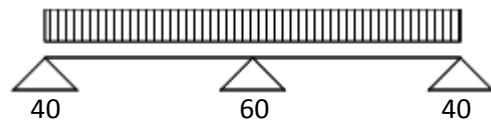
Belastungstabellen für gleichmäßig verteilte Auflast

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	3,81	2,45	1,71	1,20	0,88	0,67	0,54	0,45	0,38	0,32	0,28	0,24	
		2	3,81	2,45	1,71	1,20	0,88	0,67	0,54	0,45	0,38	0,32	0,26	0,21	
		3	3,81	2,45	1,71	1,20	0,83	0,55	0,39	0,28	0,21	0,16	0,13	0,10	
		4	3,81	2,45	1,36	0,79	0,50	0,33	0,23	0,17	0,13	0,10	0,08	0,06	
0,60	0,057	1	5,22	3,33	2,31	1,60	1,18	0,90	0,72	0,60	0,51	0,43	0,36	0,31	
		2	5,22	3,33	2,31	1,60	1,18	0,90	0,72	0,60	0,51	0,42	0,33	0,27	
		3	5,22	3,33	2,31	1,60	1,07	0,72	0,50	0,37	0,28	0,21	0,17	0,13	
		4	5,22	3,33	1,76	1,02	0,64	0,43	0,30	0,22	0,17	0,13	0,10	0,08	
0,75	0,071	1	7,61	4,83	3,30	2,29	1,68	1,29	1,03	0,85	0,71	0,59	0,51	0,44	
		2	7,61	4,83	3,30	2,29	1,68	1,29	1,03	0,85	0,71	0,58	0,46	0,36	
		3	7,61	4,83	3,30	2,29	1,46	0,98	0,69	0,50	0,38	0,29	0,23	0,18	
		4	7,61	4,69	2,40	1,39	0,88	0,59	0,41	0,30	0,23	0,17	0,14	0,11	

Trapezprofil TP 35 Positivlage

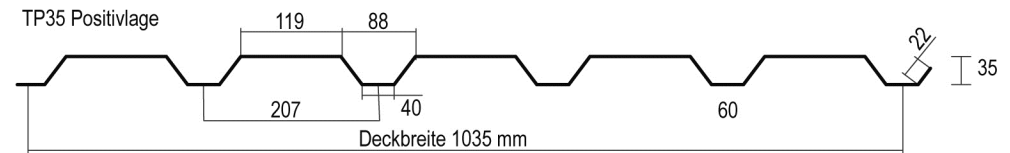
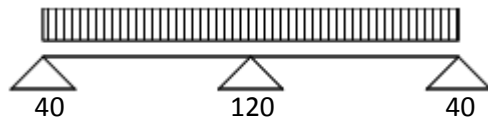
Belastungstabellen für gleichmäßig verteilte Auflast

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 $l_a, A = 40$ mm

Zwischenauflegerbreite $l_a, B = 120$ mm

t_N [mm]	g [kN/m ²]	Zeile (s.o.)	Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m ²] bei einer Stützweite l [m]:												
			0,90	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	4,33	2,69	1,72	1,20	0,90	0,71	0,57	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24	
		2	4,33	2,69	1,72	1,20	0,90	0,71	0,57	0,47	0,39	0,33	0,26	0,21	
		3	4,33	2,69	1,72	1,20	0,83	0,55	0,39	0,28	0,21	0,16	0,13	0,10	
		4	4,33	2,66	1,36	0,79	0,50	0,33	0,23	0,17	0,13	0,10	0,08	0,06	
0,60	0,057	1	5,88	3,60	2,31	1,60	1,20	0,95	0,76	0,61	0,51	0,43	0,36	0,31	
		2	5,88	3,60	2,31	1,60	1,20	0,95	0,76	0,61	0,51	0,42	0,33	0,27	
		3	5,88	3,60	2,31	1,60	1,07	0,72	0,50	0,37	0,28	0,21	0,17	0,13	
		4	5,88	3,44	1,76	1,02	0,64	0,43	0,30	0,22	0,17	0,13	0,10	0,08	
0,75	0,071	1	8,49	5,15	3,30	2,29	1,71	1,34	1,06	0,86	0,71	0,59	0,51	0,44	
		2	8,49	5,15	3,30	2,29	1,71	1,34	1,06	0,86	0,71	0,58	0,46	0,36	
		3	8,49	5,15	3,30	2,29	1,46	0,98	0,69	0,50	0,38	0,29	0,23	0,18	
		4	8,49	4,69	2,40	1,39	0,88	0,59	0,41	0,30	0,23	0,17	0,14	0,11	

Trapezprofil TP 35 Positivlage

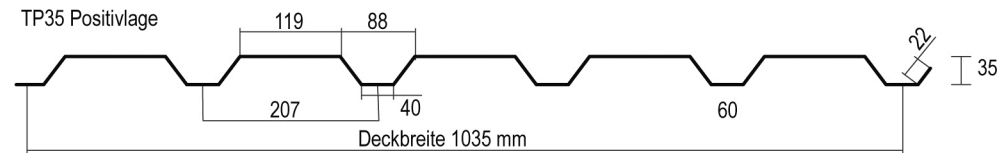
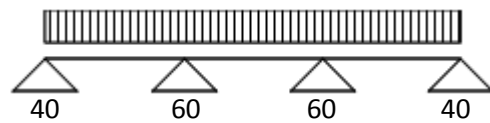
Belastungstabellen für gleichmäßig verteilte Auflast

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	4,54	2,69	1,76	1,31	1,01	0,81	0,66	0,55	0,46	0,40	0,34	0,30	
		2	4,54	2,69	1,76	1,31	1,01	0,81	0,61	0,44	0,33	0,26	0,20	0,16	
		3	4,54	2,69	1,76	1,03	0,65	0,43	0,30	0,22	0,17	0,13	0,10	0,08	
		4	4,54	2,08	1,07	0,62	0,39	0,26	0,18	0,13	0,10	0,08	0,06	0,05	
0,60	0,057	1	6,23	3,60	2,39	1,77	1,36	1,09	0,88	0,74	0,62	0,53	0,45	0,39	
		2	6,23	3,60	2,39	1,77	1,36	1,09	0,79	0,57	0,43	0,33	0,26	0,21	
		3	6,23	3,60	2,30	1,33	0,84	0,56	0,39	0,29	0,22	0,17	0,13	0,10	
		4	6,23	2,69	1,38	0,80	0,50	0,34	0,24	0,17	0,13	0,10	0,08	0,06	
0,75	0,071	1	9,10	5,15	3,45	2,54	1,96	1,55	1,26	1,05	0,88	0,74	0,63	0,55	
		2	9,10	5,15	3,45	2,54	1,96	1,53	1,08	0,78	0,59	0,45	0,36	0,29	
		3	9,10	5,15	3,14	1,82	1,14	0,77	0,54	0,39	0,29	0,23	0,18	0,14	
		4	8,72	3,68	1,88	1,09	0,69	0,46	0,32	0,24	0,18	0,14	0,11	0,09	

Trapezprofil TP 35 Positivlage

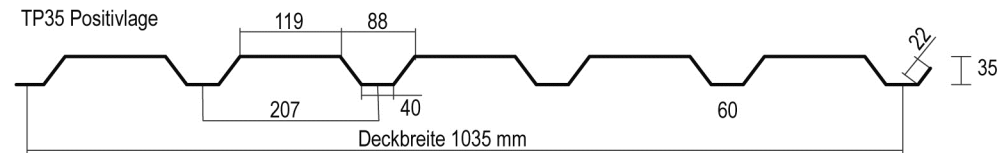
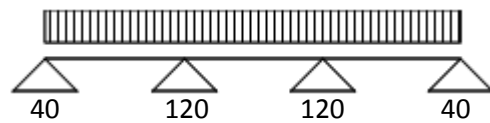
Belastungstabellen für gleichmäßig verteilte Auflast

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	4,79	2,80	1,94	1,43	1,10	0,87	0,70	0,58	0,48	0,41	0,35	0,30	
		2	4,79	2,80	1,94	1,43	1,10	0,87	0,61	0,44	0,33	0,26	0,20	0,16	
		3	4,79	2,80	1,78	1,03	0,65	0,43	0,30	0,22	0,17	0,13	0,10	0,08	
		4	4,79	2,08	1,07	0,62	0,39	0,26	0,18	0,13	0,10	0,08	0,06	0,05	
0,60	0,057	1	6,40	3,79	2,62	1,92	1,47	1,16	0,94	0,77	0,63	0,53	0,45	0,39	
		2	6,40	3,79	2,62	1,92	1,47	1,12	0,79	0,57	0,43	0,33	0,26	0,21	
		3	6,40	3,79	2,30	1,33	0,84	0,56	0,39	0,29	0,22	0,17	0,13	0,10	
		4	6,38	2,69	1,38	0,80	0,50	0,34	0,24	0,17	0,13	0,10	0,08	0,06	
0,75	0,071	1	9,16	5,46	3,75	2,74	2,09	1,65	1,32	1,07	0,88	0,74	0,63	0,55	
		2	9,16	5,46	3,75	2,74	2,09	1,53	1,08	0,78	0,59	0,45	0,36	0,29	
		3	9,16	5,46	3,14	1,82	1,14	0,77	0,54	0,39	0,29	0,23	0,18	0,14	
		4	8,72	3,68	1,88	1,09	0,69	0,46	0,32	0,24	0,18	0,14	0,11	0,09	