

Trapezprofil TP 35 Negativlage

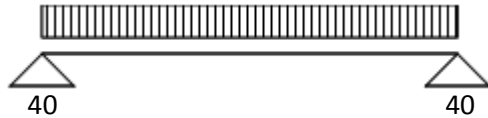
Belastungstabellen für gleichmäßig verteilte Auflast

Zeile 1: zul. q ohne Durchbiegungsbeschränkung

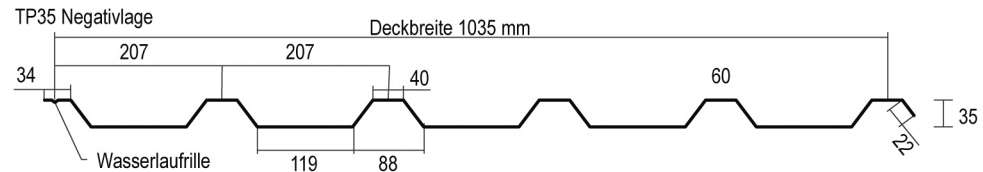
Zeile 2: zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von $l/150$

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]:												
			0,90	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	5,21	2,93	1,87	1,30	0,96	0,73	0,58	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24	
		2	5,21	2,93	1,87	1,30	0,94	0,63	0,44	0,32	0,24	0,19	0,15	0,12	
		3	5,21	2,52	1,29	0,75	0,47	0,32	0,22	0,16	0,12	0,09	0,07	0,06	
		4	3,58	1,51	0,77	0,45	0,28	0,19	0,13	0,10	0,07	0,06	0,04	0,04	
0,60	0,057	1	6,82	3,84	2,46	1,71	1,25	0,96	0,76	0,61	0,51	0,43	0,36	0,31	
		2	6,82	3,84	2,46	1,71	1,22	0,82	0,57	0,42	0,31	0,24	0,19	0,15	
		3	6,82	3,26	1,67	0,97	0,61	0,41	0,29	0,21	0,16	0,12	0,10	0,08	
		4	4,64	1,96	1,00	0,58	0,37	0,24	0,17	0,13	0,09	0,07	0,06	0,05	
0,75	0,071	1	9,52	5,35	3,43	2,38	1,75	1,34	1,06	0,86	0,71	0,59	0,51	0,44	
		2	9,52	5,35	3,43	2,38	1,66	1,11	0,78	0,57	0,43	0,33	0,26	0,21	
		3	9,52	4,46	2,28	1,32	0,83	0,56	0,39	0,29	0,21	0,17	0,13	0,10	
		4	6,34	2,67	1,37	0,79	0,50	0,33	0,23	0,17	0,13	0,10	0,08	0,06	

Trapezprofil TP 35 Negativlage

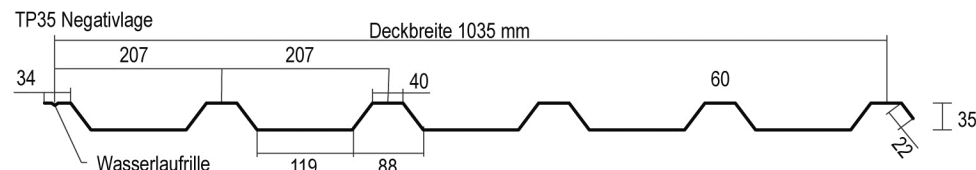
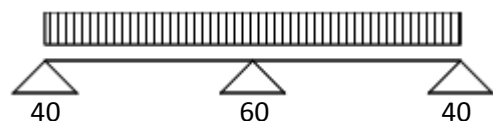
Belastungstabellen für gleichmäßig verteilte Auflast

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 $l_a, B = 60\text{ mm}$

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	3,66	2,34	1,63	1,20	0,93	0,73	0,58	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24	
		2	3,66	2,34	1,63	1,20	0,93	0,73	0,58	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24	
		3	3,66	2,34	1,63	1,20	0,93	0,73	0,53	0,39	0,29	0,22	0,18	0,14	
		4	3,66	2,34	1,63	1,08	0,68	0,46	0,32	0,23	0,18	0,13	0,11	0,08	
0,60	0,057	1	5,06	3,22	2,24	1,65	1,25	0,96	0,76	0,61	0,51	0,43	0,36	0,31	
		2	5,06	3,22	2,24	1,65	1,25	0,96	0,76	0,61	0,51	0,43	0,36	0,31	
		3	5,06	3,22	2,24	1,65	1,25	0,96	0,69	0,50	0,38	0,29	0,23	0,18	
		4	5,06	3,22	2,24	1,40	0,88	0,59	0,41	0,30	0,23	0,17	0,14	0,11	
0,75	0,071	1	7,48	4,73	3,28	2,38	1,75	1,34	1,06	0,86	0,71	0,59	0,51	0,44	
		2	7,48	4,73	3,28	2,38	1,75	1,34	1,06	0,86	0,71	0,59	0,51	0,44	
		3	7,48	4,73	3,28	2,38	1,75	1,34	0,94	0,69	0,52	0,40	0,31	0,25	
		4	7,48	4,73	3,28	1,91	1,20	0,80	0,57	0,41	0,31	0,24	0,19	0,15	

Trapezprofil TP 35 Negativlage

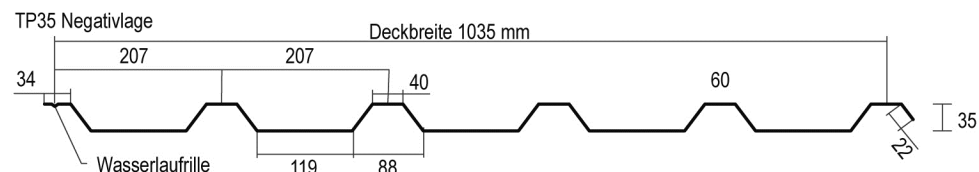
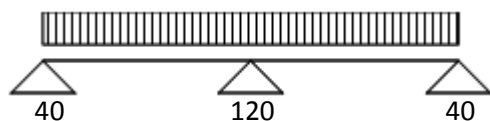
Belastungstabellen für gleichmäßig verteilte Auflast

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]:												
			0,90	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	4,14	2,59	1,78	1,30	0,96	0,73	0,58	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24	
		2	4,14	2,59	1,78	1,30	0,96	0,73	0,58	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24	
		3	4,14	2,59	1,78	1,30	0,96	0,73	0,53	0,39	0,29	0,22	0,18	0,14	
		4	4,14	2,59	1,78	1,08	0,68	0,46	0,32	0,23	0,18	0,13	0,11	0,08	
0,60	0,057	1	5,68	3,55	2,43	1,71	1,25	0,96	0,76	0,61	0,51	0,43	0,36	0,31	
		2	5,68	3,55	2,43	1,71	1,25	0,96	0,76	0,61	0,51	0,43	0,36	0,31	
		3	5,68	3,55	2,43	1,71	1,25	0,96	0,69	0,50	0,38	0,29	0,23	0,18	
		4	5,68	3,55	2,42	1,40	0,88	0,59	0,41	0,30	0,23	0,17	0,14	0,11	
0,75	0,071	1	8,33	5,18	3,43	2,38	1,75	1,34	1,06	0,86	0,71	0,59	0,51	0,44	
		2	8,33	5,18	3,43	2,38	1,75	1,34	1,06	0,86	0,71	0,59	0,51	0,44	
		3	8,33	5,18	3,43	2,38	1,75	1,34	0,94	0,69	0,52	0,40	0,31	0,25	
		4	8,33	5,18	3,30	1,91	1,20	0,80	0,57	0,41	0,31	0,24	0,19	0,15	

Trapezprofil TP 35 Negativlage

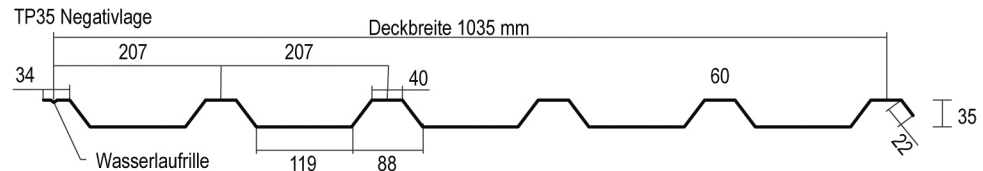
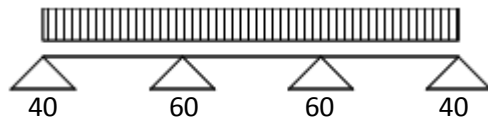
Belastungstabellen für gleichmäßig verteilte Auflast

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]:												
			0,90	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	4,37	2,81	1,87	1,30	0,96	0,76	0,62	0,52	0,44	0,37	0,32	0,27	
		2	4,37	2,81	1,87	1,30	0,96	0,76	0,62	0,52	0,44	0,35	0,28	0,22	
		3	4,37	2,81	1,87	1,30	0,89	0,59	0,42	0,30	0,23	0,18	0,14	0,11	
		4	4,37	2,81	1,46	0,85	0,53	0,36	0,25	0,18	0,14	0,11	0,08	0,07	
0,60	0,057	1	6,05	3,84	2,46	1,71	1,31	1,04	0,85	0,70	0,59	0,50	0,43	0,37	
		2	6,05	3,84	2,46	1,71	1,31	1,04	0,85	0,70	0,59	0,46	0,36	0,29	
		3	6,05	3,84	2,46	1,71	1,15	0,77	0,54	0,39	0,30	0,23	0,18	0,14	
		4	6,05	3,70	1,89	1,10	0,69	0,46	0,32	0,24	0,18	0,14	0,11	0,09	
0,75	0,071	1	8,95	5,35	3,43	2,49	1,91	1,52	1,23	1,02	0,85	0,72	0,61	0,53	
		2	8,95	5,35	3,43	2,49	1,91	1,52	1,23	1,02	0,81	0,62	0,49	0,39	
		3	8,95	5,35	3,43	2,49	1,57	1,05	0,74	0,54	0,40	0,31	0,25	0,20	
		4	8,95	5,05	2,58	1,50	0,94	0,63	0,44	0,32	0,24	0,19	0,15	0,12	

Trapezprofil TP 35 Negativlage

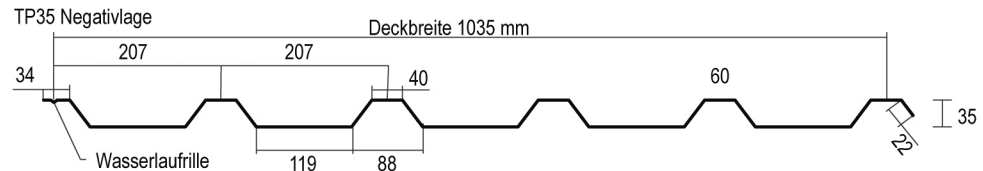
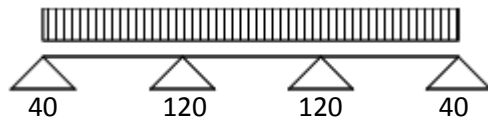
Belastungstabellen für gleichmäßig verteilte Auflast

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]:												
			0,90	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	4,97	2,93	1,87	1,35	1,03	0,82	0,66	0,54	0,45	0,37	0,32	0,27	
		2	4,97	2,93	1,87	1,35	1,03	0,82	0,66	0,54	0,45	0,35	0,28	0,22	
		3	4,97	2,93	1,87	1,35	0,89	0,59	0,42	0,30	0,23	0,18	0,14	0,11	
		4	4,97	2,85	1,46	0,85	0,53	0,36	0,25	0,18	0,14	0,11	0,08	0,07	
0,60	0,057	1	6,82	3,84	2,52	1,84	1,41	1,11	0,89	0,72	0,60	0,50	0,43	0,37	
		2	6,82	3,84	2,52	1,84	1,41	1,11	0,89	0,72	0,59	0,46	0,36	0,29	
		3	6,82	3,84	2,52	1,83	1,15	0,77	0,54	0,39	0,30	0,23	0,18	0,14	
		4	6,82	3,70	1,89	1,10	0,69	0,46	0,32	0,24	0,18	0,14	0,11	0,09	
0,75	0,071	1	9,52	5,35	3,67	2,68	2,04	1,61	1,27	1,03	0,85	0,72	0,61	0,53	
		2	9,52	5,35	3,67	2,68	2,04	1,61	1,27	1,03	0,81	0,62	0,49	0,39	
		3	9,52	5,35	3,67	2,49	1,57	1,05	0,74	0,54	0,40	0,31	0,25	0,20	
		4	9,52	5,05	2,58	1,50	0,94	0,63	0,44	0,32	0,24	0,19	0,15	0,12	