

Trapezprofil TP 35 Negativlage

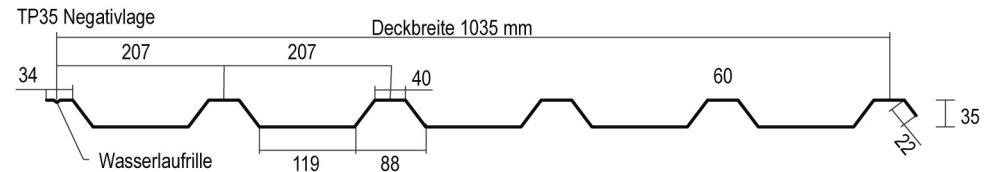
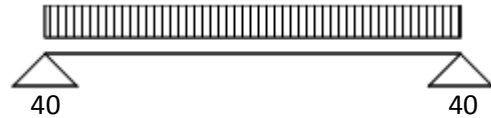
Belastungstabellen für gleichmäßig verteilte Auflast

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	5,63	3,16	2,03	1,41	1,03	0,79	0,63	0,51	0,42	0,35	0,30	0,26	
		2	5,63	3,16	2,03	1,41	0,91	0,61	0,43	0,31	0,24	0,18	0,14	0,11	
		3	5,63	2,45	1,26	0,73	0,46	0,31	0,22	0,16	0,12	0,09	0,07	0,06	
		4	3,49	1,47	0,75	0,44	0,27	0,18	0,13	0,09	0,07	0,05	0,04	0,03	
0,60	0,057	1	7,60	4,28	2,74	1,90	1,40	1,07	0,84	0,68	0,57	0,48	0,40	0,35	
		2	7,60	4,28	2,74	1,89	1,19	0,80	0,56	0,41	0,31	0,24	0,19	0,15	
		3	7,57	3,20	1,64	0,95	0,60	0,40	0,28	0,20	0,15	0,12	0,09	0,07	
		4	4,54	1,92	0,98	0,57	0,36	0,24	0,17	0,12	0,09	0,07	0,06	0,04	
0,75	0,071	1	10,59	5,96	3,81	2,65	1,95	1,49	1,18	0,95	0,79	0,66	0,56	0,49	
		2	10,59	5,96	3,81	2,58	1,63	1,09	0,77	0,56	0,42	0,32	0,25	0,20	
		3	10,34	4,36	2,23	1,29	0,81	0,55	0,38	0,28	0,21	0,16	0,13	0,10	
		4	6,20	2,62	1,34	0,78	0,49	0,33	0,23	0,17	0,13	0,10	0,08	0,06	

Trapezprofil TP 35 Negativlage

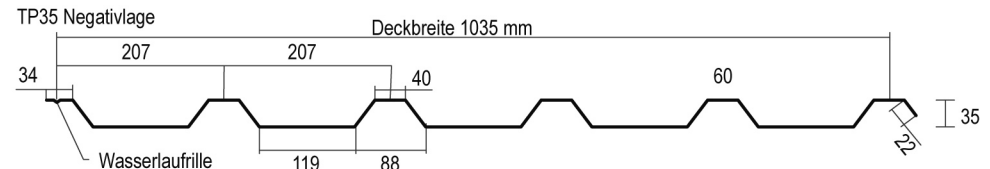
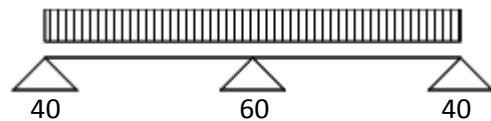
Belastungstabellen für gleichmäßig verteilte Auflast

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	3,99	2,56	1,79	1,32	1,02	0,79	0,63	0,51	0,42	0,35	0,30	0,26
		2	3,99	2,56	1,79	1,32	1,02	0,79	0,63	0,51	0,42	0,35	0,30	0,26
		3	3,99	2,56	1,79	1,32	1,02	0,74	0,52	0,38	0,28	0,22	0,17	0,14
		4	3,99	2,56	1,79	1,05	0,66	0,44	0,31	0,23	0,17	0,13	0,10	0,08
0,60	0,057	1	5,50	3,51	2,44	1,80	1,38	1,07	0,84	0,68	0,57	0,48	0,40	0,35
		2	5,50	3,51	2,44	1,80	1,38	1,07	0,84	0,68	0,57	0,48	0,40	0,35
		3	5,50	3,51	2,44	1,80	1,38	0,96	0,68	0,49	0,37	0,29	0,22	0,18
		4	5,50	3,51	2,36	1,37	0,86	0,58	0,41	0,30	0,22	0,17	0,13	0,11
0,75	0,071	1	8,12	5,15	3,57	2,62	1,95	1,49	1,18	0,95	0,79	0,66	0,56	0,49
		2	8,12	5,15	3,57	2,62	1,95	1,49	1,18	0,95	0,79	0,66	0,56	0,49
		3	8,12	5,15	3,57	2,62	1,95	1,31	0,92	0,67	0,51	0,39	0,31	0,25
		4	8,12	5,15	3,23	1,87	1,18	0,79	0,55	0,40	0,30	0,23	0,18	0,15

Trapezprofil TP 35 Negativlage

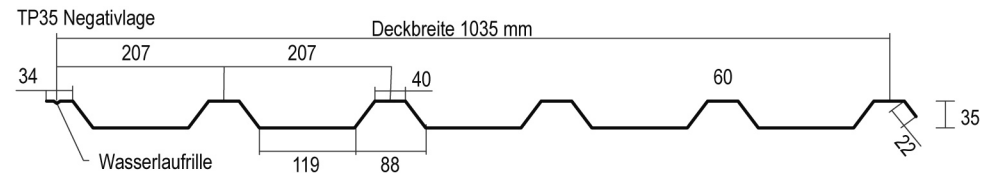
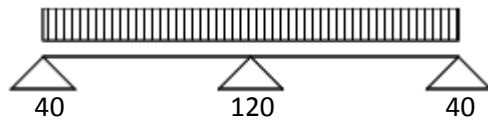
Belastungstabellen für gleichmäßig verteilte Auflast

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

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	4,52	2,84	1,96	1,41	1,03	0,79	0,63	0,51	0,42	0,35	0,30	0,26	
		2	4,52	2,84	1,96	1,41	1,03	0,79	0,63	0,51	0,42	0,35	0,30	0,26	
		3	4,52	2,84	1,96	1,41	1,03	0,74	0,52	0,38	0,28	0,22	0,17	0,14	
		4	4,52	2,84	1,81	1,05	0,66	0,44	0,31	0,23	0,17	0,13	0,10	0,08	
0,60	0,057	1	6,19	3,87	2,66	1,90	1,40	1,07	0,84	0,68	0,57	0,48	0,40	0,35	
		2	6,19	3,87	2,66	1,90	1,40	1,07	0,84	0,68	0,57	0,48	0,40	0,35	
		3	6,19	3,87	2,66	1,90	1,40	0,96	0,68	0,49	0,37	0,29	0,22	0,18	
		4	6,19	3,87	2,36	1,37	0,86	0,58	0,41	0,30	0,22	0,17	0,13	0,11	
0,75	0,071	1	9,06	5,65	3,81	2,65	1,95	1,49	1,18	0,95	0,79	0,66	0,56	0,49	
		2	9,06	5,65	3,81	2,65	1,95	1,49	1,18	0,95	0,79	0,66	0,56	0,49	
		3	9,06	5,65	3,81	2,65	1,95	1,31	0,92	0,67	0,51	0,39	0,31	0,25	
		4	9,06	5,65	3,23	1,87	1,18	0,79	0,55	0,40	0,30	0,23	0,18	0,15	

Trapezprofil TP 35 Negativlage

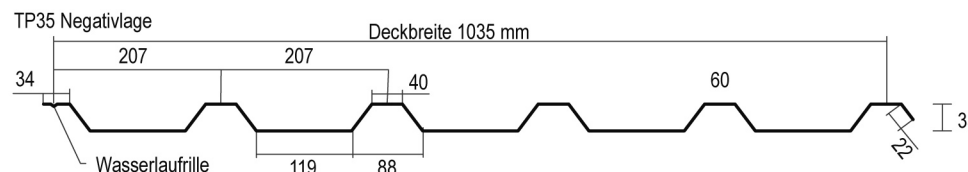
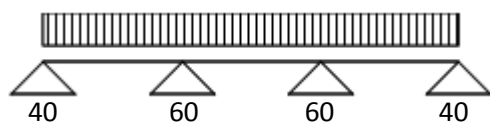
Belastungstabellen für gleichmäßig verteilte Auflast

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	4,76	3,07	2,03	1,41	1,05	0,84	0,68	0,57	0,48	0,41	0,35	0,30	
		2	4,76	3,07	2,03	1,41	1,05	0,84	0,68	0,57	0,45	0,34	0,27	0,22	
		3	4,76	3,07	2,03	1,37	0,86	0,58	0,41	0,30	0,22	0,17	0,13	0,11	
		4	4,76	2,78	1,42	0,82	0,52	0,35	0,24	0,18	0,13	0,10	0,08	0,06	
0,60	0,057	1	6,57	4,22	2,74	1,90	1,43	1,14	0,93	0,77	0,65	0,55	0,47	0,41	
		2	6,57	4,22	2,74	1,90	1,43	1,14	0,93	0,77	0,58	0,45	0,35	0,28	
		3	6,57	4,22	2,74	1,79	1,13	0,75	0,53	0,39	0,29	0,22	0,18	0,14	
		4	6,57	3,62	1,85	1,07	0,68	0,45	0,32	0,23	0,17	0,13	0,11	0,08	
0,75	0,071	1	9,71	5,96	3,81	2,71	2,09	1,66	1,35	1,12	0,94	0,79	0,67	0,58	
		2	9,71	5,96	3,81	2,71	2,09	1,66	1,35	1,05	0,79	0,61	0,48	0,38	
		3	9,71	5,96	3,81	2,44	1,54	1,03	0,72	0,53	0,40	0,31	0,24	0,19	
		4	9,71	4,94	2,53	1,46	0,92	0,62	0,43	0,32	0,24	0,18	0,14	0,12	

Trapezprofil TP 35 Negativlage

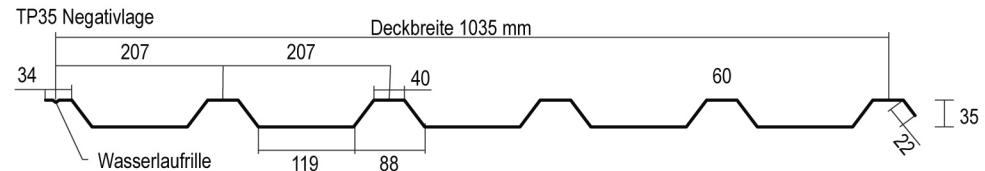
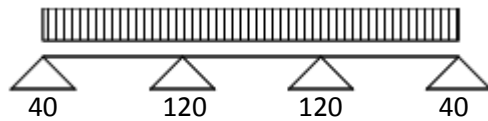
Belastungstabellen für gleichmäßig verteilte Auflast

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	5,43	3,16	2,03	1,48	1,14	0,90	0,73	0,59	0,49	0,41	0,35	0,30	
		2	5,43	3,16	2,03	1,48	1,14	0,90	0,73	0,59	0,45	0,34	0,27	0,22	
		3	5,43	3,16	2,03	1,37	0,86	0,58	0,41	0,30	0,22	0,17	0,13	0,11	
		4	5,43	2,78	1,42	0,82	0,52	0,35	0,24	0,18	0,13	0,10	0,08	0,06	
0,60	0,057	1	7,44	4,28	2,75	2,02	1,54	1,22	0,98	0,79	0,66	0,55	0,47	0,41	
		2	7,44	4,28	2,75	2,02	1,54	1,22	0,98	0,77	0,58	0,45	0,35	0,28	
		3	7,44	4,28	2,75	1,79	1,13	0,75	0,53	0,39	0,29	0,22	0,18	0,14	
		4	7,44	3,62	1,85	1,07	0,68	0,45	0,32	0,23	0,17	0,13	0,11	0,08	
0,75	0,071	1	10,59	5,96	4,00	2,92	2,23	1,76	1,40	1,14	0,94	0,79	0,67	0,58	
		2	10,59	5,96	4,00	2,92	2,23	1,76	1,40	1,05	0,79	0,61	0,48	0,38	
		3	10,59	5,96	4,00	2,44	1,54	1,03	0,72	0,53	0,40	0,31	0,24	0,19	
		4	10,59	4,94	2,53	1,46	0,92	0,62	0,43	0,32	0,24	0,18	0,14	0,12	