

# Trapezprofil T55.01 - Negativlage

Belastungstabellen für gleichmäßig verteilte Auflast

**Zeile 1:** zul. q ohne Durchbiegungsbeschränkung

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

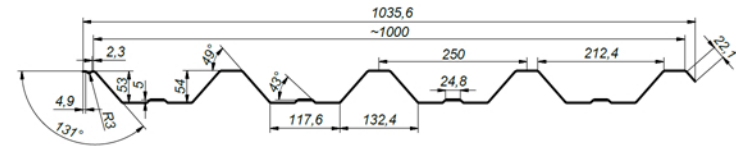
**Zeile 3:** zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von l/250

**Zeile 4:** zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von l/300



Einfeldträger

Endauflagerbreite  $l_{aA} = 40$  mm

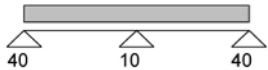


$t_N$ [mm]	g [kN/m <sup>2</sup> ]	Zeile (s.o.)	Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m <sup>2</sup> ] bei einer Stützweite l [m]:																	
			0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	0,049	1	5,17	3,88	3,10	2,48	1,82	1,39	1,10	0,89	0,74	0,62	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31	0,28	0,25	0,22
		2	5,17	3,88	3,10	2,48	1,82	1,39	1,10	0,89	0,74	0,62	0,53	0,45	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15
		3	5,17	3,88	3,10	2,48	1,82	1,39	1,01	0,74	0,55	0,43	0,34	0,27	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09
		4	5,17	3,88	3,10	2,48	1,79	1,20	0,84	0,61	0,46	0,36	0,28	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08
0,63	0,062	1	8,24	6,18	4,95	4,01	2,94	2,25	1,78	1,44	1,19	1,00	0,85	0,74	0,64	0,56	0,50	0,45	0,40	0,36
		2	8,24	6,18	4,95	4,01	2,94	2,25	1,78	1,44	1,19	1,00	0,84	0,67	0,55	0,45	0,37	0,32	0,27	0,23
		3	8,24	6,18	4,95	4,01	2,94	2,16	1,52	1,11	0,83	0,64	0,50	0,40	0,33	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14
		4	8,24	6,18	4,95	4,01	2,69	1,80	1,26	0,92	0,69	0,53	0,42	0,34	0,27	0,22	0,19	0,16	0,13	0,12
0,75	0,074	1	11,59	8,69	6,95	5,75	4,23	3,24	2,56	2,07	1,71	1,44	1,23	1,06	0,92	0,81	0,72	0,64	0,57	0,52
		2	11,59	8,69	6,95	5,75	4,23	3,24	2,56	2,07	1,71	1,43	1,12	0,90	0,73	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31
		3	11,59	8,69	6,95	5,75	4,23	2,89	2,03	1,48	1,11	0,86	0,67	0,54	0,44	0,36	0,30	0,25	0,22	0,18
		4	11,59	8,69	6,95	5,70	3,59	2,41	1,69	1,23	0,93	0,71	0,56	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15
0,88	0,086	1	15,79	11,84	9,47	7,13	5,24	4,01	3,17	2,57	2,12	1,78	1,52	1,31	1,14	1,00	0,89	0,79	0,71	0,64
		2	15,79	11,84	9,47	7,13	5,24	4,01	3,17	2,57	2,12	1,71	1,35	1,08	0,88	0,72	0,60	0,51	0,43	0,37
		3	15,79	11,84	9,47	7,13	5,18	3,47	2,44	1,78	1,33	1,03	0,81	0,65	0,53	0,43	0,36	0,30	0,26	0,22
		4	15,79	11,84	9,47	6,85	4,31	2,89	2,03	1,48	1,11	0,86	0,67	0,54	0,44	0,36	0,30	0,25	0,22	0,18
1,00	0,098	1	20,15	15,12	12,09	8,47	6,22	4,76	3,76	3,05	2,52	2,12	1,80	1,56	1,35	1,19	1,05	0,94	0,84	0,76
		2	20,15	15,12	12,09	8,47	6,22	4,76	3,76	3,05	2,52	1,96	1,54	1,23	1,00	0,83	0,69	0,58	0,49	0,42
		3	20,15	15,12	12,09	8,47	5,92	3,96	2,78	2,03	1,52	1,17	0,92	0,74	0,60	0,50	0,41	0,35	0,30	0,25
		4	20,15	15,12	12,09	7,83	4,93	3,30	2,32	1,69	1,27	0,98	0,77	0,62	0,50	0,41	0,34	0,29	0,25	0,21

# Trapezprofil T55.01 - Negativlage

Belastungstabellen für gleichmäßig verteilte Auflast

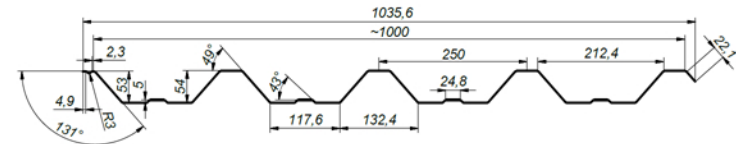
- Zeile 1:**zul. q ohne Durchbiegungsbeschränkung
- Zeile 2:**zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von l/150
- Zeile 3:**zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von l/250
- Zeile 4:**zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von l/300



Zweifeldträger

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

Zwischenaflagerbreite  $l_{a,B} = 10 \text{ mm}$

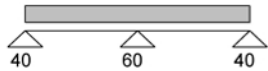


$t_{NN}$ [mm]	g [kN/m <sup>2</sup> ]	Zeile (s.o.)	Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m <sup>2</sup> ] bei einer Stützweite l [m]:																	
			0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	0,049	1	3,56	2,66	2,03	1,61	1,32	1,11	0,94	0,82	0,71	0,62	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31	0,28	0,25	0,22
		2	3,56	2,66	2,03	1,61	1,32	1,11	0,94	0,82	0,71	0,62	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31	0,28	0,25	0,22
		3	3,56	2,66	2,03	1,61	1,32	1,11	0,94	0,82	0,71	0,62	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31	0,28	0,25	0,22
		4	3,56	2,66	2,03	1,61	1,32	1,11	0,94	0,82	0,71	0,62	0,53	0,46	0,40	0,35	0,30	0,25	0,22	0,19
0,63	0,062	1	5,79	4,25	3,22	2,56	2,09	1,75	1,49	1,28	1,12	0,99	0,85	0,74	0,64	0,56	0,50	0,45	0,40	0,36
		2	5,79	4,25	3,22	2,56	2,09	1,75	1,49	1,28	1,12	0,99	0,85	0,74	0,64	0,56	0,50	0,45	0,40	0,36
		3	5,79	4,25	3,22	2,56	2,09	1,75	1,49	1,28	1,12	0,99	0,85	0,74	0,64	0,56	0,50	0,45	0,39	0,33
		4	5,79	4,25	3,22	2,56	2,09	1,75	1,49	1,28	1,12	0,99	0,85	0,74	0,64	0,54	0,45	0,38	0,32	0,28
0,75	0,074	1	8,26	5,93	4,48	3,54	2,88	2,40	2,04	1,75	1,53	1,34	1,19	1,06	0,92	0,81	0,72	0,64	0,57	0,52
		2	8,26	5,93	4,48	3,54	2,88	2,40	2,04	1,75	1,53	1,34	1,19	1,06	0,92	0,81	0,72	0,64	0,57	0,52
		3	8,26	5,93	4,48	3,54	2,88	2,40	2,04	1,75	1,53	1,34	1,19	1,06	0,92	0,81	0,72	0,61	0,52	0,45
		4	8,26	5,93	4,48	3,54	2,88	2,40	2,04	1,75	1,53	1,34	1,19	1,06	0,88	0,72	0,60	0,51	0,43	0,37
0,88	0,086	1	11,37	7,99	6,01	4,73	3,83	3,19	2,70	2,31	2,01	1,77	1,52	1,31	1,14	1,00	0,89	0,79	0,71	0,64
		2	11,37	7,99	6,01	4,73	3,83	3,19	2,70	2,31	2,01	1,77	1,52	1,31	1,14	1,00	0,89	0,79	0,71	0,64
		3	11,37	7,99	6,01	4,73	3,83	3,19	2,70	2,31	2,01	1,77	1,52	1,31	1,14	1,00	0,87	0,73	0,62	0,53
		4	11,37	7,99	6,01	4,73	3,83	3,19	2,70	2,31	2,01	1,77	1,52	1,30	1,06	0,87	0,73	0,61	0,52	0,45
1,00	0,098	1	14,42	10,09	7,56	5,93	4,80	3,97	3,35	2,87	2,49	2,12	1,80	1,56	1,35	1,19	1,05	0,94	0,84	0,76
		2	14,42	10,09	7,56	5,93	4,80	3,97	3,35	2,87	2,49	2,12	1,80	1,56	1,35	1,19	1,05	0,94	0,84	0,76
		3	14,42	10,09	7,56	5,93	4,80	3,97	3,35	2,87	2,49	2,12	1,80	1,56	1,35	1,19	0,99	0,84	0,71	0,61
		4	14,42	10,09	7,56	5,93	4,80	3,97	3,35	2,87	2,49	2,12	1,80	1,48	1,21	0,99	0,83	0,70	0,59	0,51

# Trapezprofil T55.01 - Negativlage

Belastungstabellen für gleichmäßig verteilte Auflast

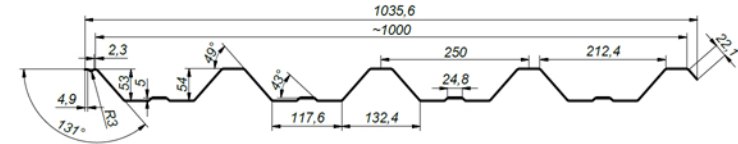
- Zeile 1:** zul. q ohne Durchbiegungsbeschränkung
- Zeile 2:** zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von l/150
- Zeile 3:** zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von l/250
- Zeile 4:** zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von l/300



Zweifeldträger

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

Zwischenaflagerbreite  $l_{a,B} = 60 \text{ mm}$



$t_{\text{MIN}}$ [mm]	g [kN/m <sup>2</sup> ]	Zeile (s.o.)	Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m <sup>2</sup> ] bei einer Stützweite l [m]:																	
			0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	0,049	1	5,17	3,88	3,08	2,39	1,82	1,39	1,10	0,89	0,74	0,63	0,55	0,49	0,44	0,39	0,36	0,32	0,30	0,27
		2	5,17	3,88	3,08	2,39	1,82	1,39	1,10	0,89	0,74	0,63	0,55	0,49	0,44	0,39	0,36	0,32	0,30	0,27
		3	5,17	3,88	3,08	2,39	1,82	1,39	1,10	0,89	0,74	0,63	0,55	0,49	0,44	0,39	0,36	0,30	0,26	0,22
		4	5,17	3,88	3,08	2,39	1,82	1,39	1,10	0,89	0,74	0,63	0,55	0,49	0,44	0,36	0,30	0,25	0,22	0,19
0,63	0,062	1	8,24	6,18	4,78	3,70	2,94	2,25	1,78	1,44	1,19	1,00	0,85	0,75	0,67	0,60	0,54	0,49	0,45	0,41
		2	8,24	6,18	4,78	3,70	2,94	2,25	1,78	1,44	1,19	1,00	0,85	0,75	0,67	0,60	0,54	0,49	0,45	0,41
		3	8,24	6,18	4,78	3,70	2,94	2,25	1,78	1,44	1,19	1,00	0,85	0,75	0,67	0,60	0,54	0,46	0,39	0,33
		4	8,24	6,18	4,78	3,70	2,94	2,25	1,78	1,44	1,19	1,00	0,85	0,75	0,66	0,54	0,45	0,38	0,32	0,28
0,75	0,074	1	11,59	8,69	6,48	5,00	3,99	3,24	2,56	2,07	1,71	1,44	1,23	1,06	0,92	0,81	0,72	0,65	0,59	0,54
		2	11,59	8,69	6,48	5,00	3,99	3,24	2,56	2,07	1,71	1,44	1,23	1,06	0,92	0,81	0,72	0,65	0,59	0,54
		3	11,59	8,69	6,48	5,00	3,99	3,24	2,56	2,07	1,71	1,44	1,23	1,06	0,92	0,81	0,72	0,61	0,52	0,45
		4	11,59	8,69	6,48	5,00	3,99	3,24	2,56	2,07	1,71	1,44	1,23	1,06	0,88	0,72	0,60	0,51	0,43	0,37
0,88	0,086	1	15,79	11,60	8,50	6,53	5,19	4,01	3,17	2,57	2,12	1,78	1,52	1,31	1,14	1,02	0,92	0,83	0,76	0,69
		2	15,79	11,60	8,50	6,53	5,19	4,01	3,17	2,57	2,12	1,78	1,52	1,31	1,14	1,02	0,92	0,83	0,76	0,69
		3	15,79	11,60	8,50	6,53	5,19	4,01	3,17	2,57	2,12	1,78	1,52	1,31	1,14	1,02	0,87	0,73	0,62	0,53
		4	15,79	11,60	8,50	6,53	5,19	4,01	3,17	2,57	2,12	1,78	1,52	1,30	1,06	0,87	0,73	0,61	0,52	0,45
1,00	0,098	1	20,15	14,39	10,50	8,04	6,22	4,76	3,76	3,05	2,52	2,12	1,80	1,56	1,38	1,24	1,11	1,01	0,92	0,84
		2	20,15	14,39	10,50	8,04	6,22	4,76	3,76	3,05	2,52	2,12	1,80	1,56	1,38	1,24	1,11	1,01	0,92	0,84
		3	20,15	14,39	10,50	8,04	6,22	4,76	3,76	3,05	2,52	2,12	1,80	1,56	1,38	1,19	0,99	0,84	0,71	0,61
		4	20,15	14,39	10,50	8,04	6,22	4,76	3,76	3,05	2,52	2,12	1,80	1,48	1,21	0,99	0,83	0,70	0,59	0,51

# Trapezprofil T55.01 - Negativlage

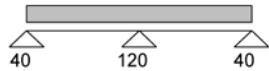
Belastungstabellen für gleichmäßig verteilte Auflast

**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/250

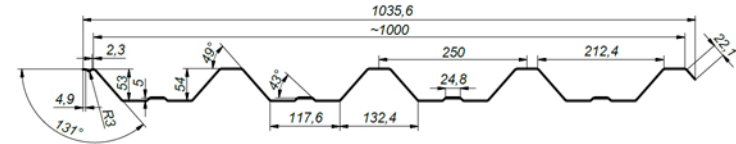
**Zeile 4:**zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von l/300



Zweifeldträger

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

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

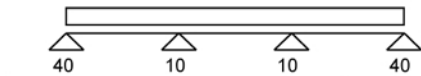


$t_{NN}$ [mm]	g [kN/m <sup>2</sup> ]	Zeile (s.o.)	Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m <sup>2</sup> ] bei einer Stützweite l [m]:																	
			0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	0,049	1	5,43	3,88	3,10	2,48	1,82	1,39	1,11	0,94	0,80	0,70	0,61	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29
		2	5,43	3,88	3,10	2,48	1,82	1,39	1,11	0,94	0,80	0,70	0,61	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29
		3	5,43	3,88	3,10	2,48	1,82	1,39	1,11	0,94	0,80	0,70	0,61	0,54	0,48	0,43	0,36	0,30	0,26	0,22
		4	5,43	3,88	3,10	2,48	1,82	1,39	1,11	0,94	0,80	0,70	0,61	0,54	0,44	0,36	0,30	0,25	0,22	0,19
0,63	0,062	1	8,40	6,18	4,95	4,01	2,94	2,25	1,78	1,44	1,23	1,06	0,93	0,82	0,73	0,65	0,59	0,53	0,49	0,44
		2	8,40	6,18	4,95	4,01	2,94	2,25	1,78	1,44	1,23	1,06	0,93	0,82	0,73	0,65	0,59	0,53	0,49	0,44
		3	8,40	6,18	4,95	4,01	2,94	2,25	1,78	1,44	1,23	1,06	0,93	0,82	0,73	0,65	0,54	0,46	0,39	0,33
		4	8,40	6,18	4,95	4,01	2,94	2,25	1,78	1,44	1,23	1,06	0,93	0,81	0,66	0,54	0,45	0,38	0,32	0,28
0,75	0,074	1	11,59	8,69	6,95	5,73	4,23	3,24	2,56	2,07	1,71	1,44	1,23	1,08	0,96	0,86	0,77	0,70	0,64	0,58
		2	11,59	8,69	6,95	5,73	4,23	3,24	2,56	2,07	1,71	1,44	1,23	1,08	0,96	0,86	0,77	0,70	0,64	0,58
		3	11,59	8,69	6,95	5,73	4,23	3,24	2,56	2,07	1,71	1,44	1,23	1,08	0,96	0,86	0,72	0,61	0,52	0,45
		4	11,59	8,69	6,95	5,73	4,23	3,24	2,56	2,07	1,71	1,44	1,23	1,08	0,88	0,72	0,60	0,51	0,43	0,37
0,88	0,086	1	15,79	11,84	9,47	7,13	5,24	4,01	3,17	2,57	2,12	1,80	1,57	1,38	1,22	1,09	0,98	0,89	0,81	0,74
		2	15,79	11,84	9,47	7,13	5,24	4,01	3,17	2,57	2,12	1,80	1,57	1,38	1,22	1,09	0,98	0,89	0,81	0,74
		3	15,79	11,84	9,47	7,13	5,24	4,01	3,17	2,57	2,12	1,80	1,57	1,38	1,22	1,04	0,87	0,73	0,62	0,53
		4	15,79	11,84	9,47	7,13	5,24	4,01	3,17	2,57	2,12	1,80	1,57	1,30	1,06	0,87	0,73	0,61	0,52	0,45
1,00	0,098	1	20,15	15,12	12,00	8,47	6,22	4,76	3,76	3,05	2,52	2,18	1,90	1,67	1,48	1,32	1,19	1,07	0,97	0,89
		2	20,15	15,12	12,00	8,47	6,22	4,76	3,76	3,05	2,52	2,18	1,90	1,67	1,48	1,32	1,19	1,07	0,97	0,89
		3	20,15	15,12	12,00	8,47	6,22	4,76	3,76	3,05	2,52	2,18	1,90	1,67	1,45	1,19	0,99	0,84	0,71	0,61
		4	20,15	15,12	12,00	8,47	6,22	4,76	3,76	3,05	2,52	2,18	1,85	1,48	1,21	0,99	0,83	0,70	0,59	0,51

# Trapezprofil T55.01 - Negativlage

Belastungstabellen für gleichmäßig verteilte Auflast

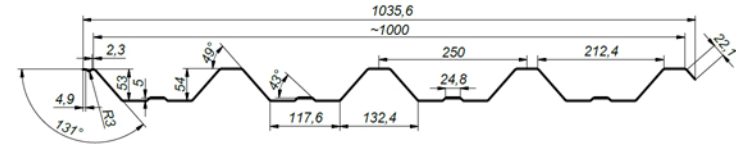
- Zeile 1:**zul. q ohne Durchbiegungsbeschränkung
- Zeile 2:**zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von l/150
- Zeile 3:**zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von l/250
- Zeile 4:**zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von l/300



**Dreifeldträger**

Endauflagerbreite  $l_{a,A} = 40$  mm

Zwischenaflagerbreite  $l_{a,B} = 10$  mm

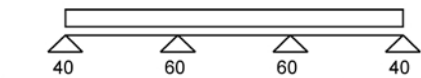


$t_{NN}$ [mm]	g [kN/m <sup>2</sup> ]	Zeile (s.o.)	Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m <sup>2</sup> ] bei einer Stützweite l [m]:																	
			0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	0,049	1	4,05	3,03	2,35	1,88	1,54	1,30	1,10	0,89	0,74	0,62	0,53	0,46	0,40	0,36	0,33	0,31	0,28	0,26
		2	4,05	3,03	2,35	1,88	1,54	1,30	1,10	0,89	0,74	0,62	0,53	0,46	0,40	0,36	0,33	0,31	0,28	0,26
		3	4,05	3,03	2,35	1,88	1,54	1,30	1,10	0,89	0,74	0,62	0,53	0,46	0,40	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17
		4	4,05	3,03	2,35	1,88	1,54	1,30	1,10	0,89	0,74	0,62	0,53	0,42	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17	0,15
0,63	0,062	1	6,58	4,92	3,75	2,98	2,45	2,05	1,75	1,44	1,19	1,00	0,85	0,74	0,64	0,57	0,52	0,48	0,44	0,40
		2	6,58	4,92	3,75	2,98	2,45	2,05	1,75	1,44	1,19	1,00	0,85	0,74	0,64	0,57	0,52	0,48	0,44	0,40
		3	6,58	4,92	3,75	2,98	2,45	2,05	1,75	1,44	1,19	1,00	0,85	0,74	0,62	0,51	0,42	0,36	0,30	0,26
		4	6,58	4,92	3,75	2,98	2,45	2,05	1,75	1,44	1,19	1,00	0,79	0,63	0,52	0,42	0,35	0,30	0,25	0,22
0,75	0,074	1	9,39	6,88	5,22	4,14	3,38	2,82	2,40	2,07	1,71	1,44	1,23	1,06	0,92	0,81	0,72	0,64	0,59	0,54
		2	9,39	6,88	5,22	4,14	3,38	2,82	2,40	2,07	1,71	1,44	1,23	1,06	0,92	0,81	0,72	0,64	0,59	0,54
		3	9,39	6,88	5,22	4,14	3,38	2,82	2,40	2,07	1,71	1,44	1,23	1,02	0,83	0,68	0,57	0,48	0,41	0,35
		4	9,39	6,88	5,22	4,14	3,38	2,82	2,40	2,07	1,71	1,35	1,06	0,85	0,69	0,57	0,47	0,40	0,34	0,29
0,88	0,086	1	12,97	9,29	7,02	5,54	4,51	3,76	3,17	2,57	2,12	1,78	1,52	1,31	1,14	1,01	0,92	0,84	0,77	0,71
		2	12,97	9,29	7,02	5,54	4,51	3,76	3,17	2,57	2,12	1,78	1,52	1,31	1,14	1,01	0,92	0,84	0,77	0,70
		3	12,97	9,29	7,02	5,54	4,51	3,76	3,17	2,57	2,12	1,78	1,52	1,22	0,99	0,82	0,68	0,57	0,49	0,42
		4	12,97	9,29	7,02	5,54	4,51	3,76	3,17	2,57	2,10	1,62	1,27	1,02	0,83	0,68	0,57	0,48	0,41	0,35
1,00	0,098	1	16,72	11,75	8,85	6,96	5,65	4,70	3,76	3,05	2,52	2,12	1,80	1,56	1,37	1,24	1,13	1,03	0,94	0,87
		2	16,72	11,75	8,85	6,96	5,65	4,70	3,76	3,05	2,52	2,12	1,80	1,56	1,37	1,24	1,13	1,03	0,93	0,80
		3	16,72	11,75	8,85	6,96	5,65	4,70	3,76	3,05	2,52	2,12	1,74	1,40	1,13	0,94	0,78	0,66	0,56	0,48
		4	16,72	11,75	8,85	6,96	5,65	4,70	3,76	3,05	2,40	1,85	1,45	1,16	0,95	0,78	0,65	0,55	0,47	0,40

# Trapezprofil T55.01 - Negativlage

Belastungstabellen für gleichmäßig verteilte Auflast

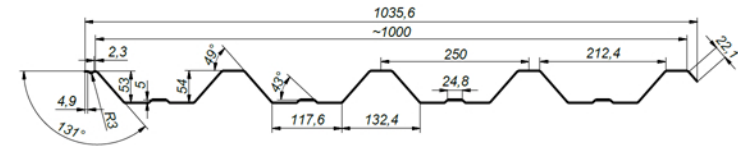
- Zeile 1:**zul. q ohne Durchbiegungsbeschränkung
- Zeile 2:**zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von l/150
- Zeile 3:**zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von l/250
- Zeile 4:**zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von l/300



**Dreifeldträger**

Endauflagerbreite  $l_{a,A} = 40$  mm

Zwischenaflagerbreite  $l_{a,B} = 60$  mm



$t_{NN}$ [mm]	g [kN/m <sup>2</sup> ]	Zeile (s.o.)	Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m <sup>2</sup> ] bei einer Stützweite l [m]:																	
			0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	0,049	1	5,19	3,88	3,10	2,48	1,82	1,39	1,17	1,00	0,86	0,75	0,66	0,59	0,53	0,48	0,43	0,39	0,36	0,33
		2	5,19	3,88	3,10	2,48	1,82	1,39	1,17	1,00	0,86	0,75	0,66	0,59	0,53	0,48	0,43	0,39	0,34	0,29
		3	5,19	3,88	3,10	2,48	1,82	1,39	1,17	1,00	0,86	0,75	0,63	0,51	0,41	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17
		4	5,19	3,88	3,10	2,48	1,82	1,39	1,17	1,00	0,86	0,67	0,53	0,42	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17	0,15
0,63	0,062	1	8,24	6,18	4,95	4,01	2,94	2,25	1,80	1,53	1,33	1,16	1,02	0,91	0,81	0,73	0,66	0,60	0,55	0,50
		2	8,24	6,18	4,95	4,01	2,94	2,25	1,80	1,53	1,33	1,16	1,02	0,91	0,81	0,73	0,66	0,60	0,51	0,43
		3	8,24	6,18	4,95	4,01	2,94	2,25	1,80	1,53	1,33	1,16	0,95	0,76	0,62	0,51	0,42	0,36	0,30	0,26
		4	8,24	6,18	4,95	4,01	2,94	2,25	1,80	1,53	1,31	1,01	0,79	0,63	0,52	0,42	0,35	0,30	0,25	0,22
0,75	0,074	1	11,59	8,69	6,95	5,75	4,23	3,24	2,56	2,07	1,77	1,54	1,35	1,20	1,07	0,96	0,87	0,79	0,72	0,66
		2	11,59	8,69	6,95	5,75	4,23	3,24	2,56	2,07	1,77	1,54	1,35	1,20	1,07	0,96	0,87	0,79	0,68	0,58
		3	11,59	8,69	6,95	5,75	4,23	3,24	2,56	2,07	1,77	1,54	1,27	1,02	0,83	0,68	0,57	0,48	0,41	0,35
		4	11,59	8,69	6,95	5,75	4,23	3,24	2,56	2,07	1,75	1,35	1,06	0,85	0,69	0,57	0,47	0,40	0,34	0,29
0,88	0,086	1	15,79	11,84	9,47	7,13	5,24	4,01	3,17	2,66	2,29	1,99	1,75	1,55	1,38	1,24	1,12	1,01	0,92	0,85
		2	15,79	11,84	9,47	7,13	5,24	4,01	3,17	2,66	2,29	1,99	1,75	1,55	1,38	1,24	1,12	0,96	0,81	0,70
		3	15,79	11,84	9,47	7,13	5,24	4,01	3,17	2,66	2,29	1,94	1,53	1,22	0,99	0,82	0,68	0,57	0,49	0,42
		4	15,79	11,84	9,47	7,13	5,24	4,01	3,17	2,66	2,10	1,62	1,27	1,02	0,83	0,68	0,57	0,48	0,41	0,35
1,00	0,098	1	20,15	15,12	12,09	8,47	6,22	4,76	3,84	3,25	2,79	2,43	2,13	1,88	1,68	1,50	1,36	1,23	1,12	1,03
		2	20,15	15,12	12,09	8,47	6,22	4,76	3,84	3,25	2,79	2,43	2,13	1,88	1,68	1,50	1,30	1,09	0,93	0,80
		3	20,15	15,12	12,09	8,47	6,22	4,76	3,84	3,25	2,79	2,22	1,74	1,40	1,13	0,94	0,78	0,66	0,56	0,48
		4	20,15	15,12	12,09	8,47	6,22	4,76	3,84	3,19	2,40	1,85	1,45	1,16	0,95	0,78	0,65	0,55	0,47	0,40

# Trapezprofil T55.01 - Negativlage

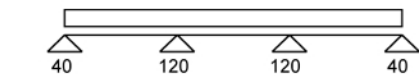
Belastungstabellen für gleichmäßig verteilte Auflast

**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/250

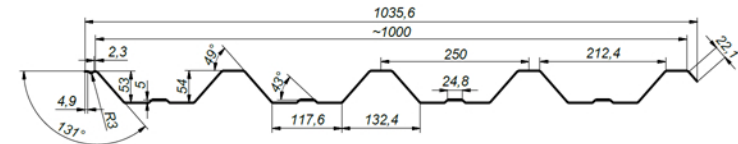
**Zeile 4:**zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von l/300



**Dreifeldträger**

Endauflagerbreite  $l_{a,A} = 40$  mm

Zwischenaflagerbreite  $l_{a,B} = 120$  mm



$t_{MIN}$ [mm]	g [kN/m <sup>2</sup> ]	Zeile (s.o.)	Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m <sup>2</sup> ] bei einer Stützweite l [m]:																	
			0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	0,049	1	6,35	4,34	3,18	2,48	1,95	1,60	1,33	1,13	0,97	0,84	0,74	0,65	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,35
		2	6,35	4,34	3,18	2,48	1,95	1,60	1,33	1,13	0,97	0,84	0,74	0,65	0,58	0,52	0,47	0,40	0,34	0,29
		3	6,35	4,34	3,18	2,48	1,95	1,60	1,33	1,13	0,97	0,81	0,63	0,51	0,41	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17
		4	6,35	4,34	3,18	2,48	1,95	1,60	1,33	1,13	0,87	0,67	0,53	0,42	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17	0,15
0,63	0,062	1	9,84	6,70	4,95	4,01	3,00	2,45	2,04	1,73	1,48	1,29	1,13	1,00	0,89	0,80	0,72	0,65	0,59	0,54
		2	9,84	6,70	4,95	4,01	3,00	2,45	2,04	1,73	1,48	1,29	1,13	1,00	0,89	0,80	0,71	0,60	0,51	0,43
		3	9,84	6,70	4,95	4,01	3,00	2,45	2,04	1,73	1,48	1,21	0,95	0,76	0,62	0,51	0,42	0,36	0,30	0,26
		4	9,84	6,70	4,95	4,01	3,00	2,45	2,04	1,73	1,31	1,01	0,79	0,63	0,52	0,42	0,35	0,30	0,25	0,22
0,75	0,074	1	13,37	9,06	6,95	5,75	4,23	3,26	2,71	2,29	1,96	1,70	1,49	1,31	1,17	1,05	0,94	0,85	0,78	0,71
		2	13,37	9,06	6,95	5,75	4,23	3,26	2,71	2,29	1,96	1,70	1,49	1,31	1,17	1,05	0,94	0,80	0,68	0,58
		3	13,37	9,06	6,95	5,75	4,23	3,26	2,71	2,29	1,96	1,62	1,27	1,02	0,83	0,68	0,57	0,48	0,41	0,35
		4	13,37	9,06	6,95	5,75	4,23	3,26	2,71	2,29	1,75	1,35	1,06	0,85	0,69	0,57	0,47	0,40	0,34	0,29
0,88	0,086	1	17,59	11,85	9,47	7,13	5,24	4,21	3,49	2,94	2,52	2,18	1,90	1,68	1,49	1,33	1,20	1,09	0,99	0,90
		2	17,59	11,85	9,47	7,13	5,24	4,21	3,49	2,94	2,52	2,18	1,90	1,68	1,49	1,33	1,14	0,96	0,81	0,70
		3	17,59	11,85	9,47	7,13	5,24	4,21	3,49	2,94	2,52	1,94	1,53	1,22	0,99	0,82	0,68	0,57	0,49	0,42
		4	17,59	11,85	9,47	7,13	5,24	4,21	3,49	2,79	2,10	1,62	1,27	1,02	0,83	0,68	0,57	0,48	0,41	0,35
1,00	0,098	1	21,80	15,12	12,09	8,47	6,35	5,14	4,26	3,58	3,06	2,64	2,31	2,03	1,81	1,61	1,45	1,31	1,19	1,09
		2	21,80	15,12	12,09	8,47	6,35	5,14	4,26	3,58	3,06	2,64	2,31	2,03	1,81	1,56	1,30	1,09	0,93	0,80
		3	21,80	15,12	12,09	8,47	6,35	5,14	4,26	3,58	2,88	2,22	1,74	1,40	1,13	0,94	0,78	0,66	0,56	0,48
		4	21,80	15,12	12,09	8,47	6,35	5,14	4,26	3,19	2,40	1,85	1,45	1,16	0,95	0,78	0,65	0,55	0,47	0,40