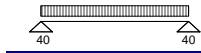
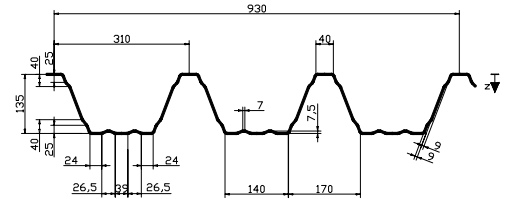


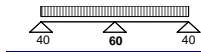


### Profil EL 135 / 310 Negativlage

gem. Prüfbescheid-Nr. II B



Einfeldträger			Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm																			
$t_N$ [mm]	$g$ [kN/m <sup>2</sup> ]	Zeile (s.u.)	Zulässige, gleichmäßig verteilte, andrückende Flächenlast zul. $q$ [kN/m <sup>2</sup> ] bei einer Stützweite $l$ [m]:																			
			3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,75	0,097	1	2,60	2,41	2,25	2,11	1,99	1,88	1,78	1,69	1,61	1,51	1,38	1,27	1,17	1,08	1,00	0,93	0,87	0,81	0,76	0,71
		2	2,60	2,41	2,25	2,11	1,99	1,88	1,78	1,69	1,61	1,51	1,38	1,27	1,16	1,03	0,92	0,82	0,74	0,67	0,61	0,55
		3	2,60	2,41	2,25	2,11	1,99	1,88	1,78	1,69	1,46	1,27	1,11	0,98	0,87	0,77	0,69	0,62	0,56	0,50	0,45	0,41
		4	2,60	2,41	2,25	2,11	1,84	1,55	1,32	1,13	0,98	0,85	0,74	0,65	0,58	0,51	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30	0,28
0,88	0,114	1	3,67	3,40	3,18	2,98	2,80	2,65	2,51	2,27	2,06	1,88	1,72	1,58	1,45	1,34	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,89
		2	3,67	3,40	3,18	2,98	2,80	2,65	2,51	2,27	2,06	1,88	1,72	1,58	1,40	1,25	1,11	1,00	0,90	0,81	0,74	0,67
		3	3,67	3,40	3,18	2,98	2,80	2,65	2,39	2,05	1,77	1,54	1,35	1,19	1,05	0,93	0,83	0,75	0,67	0,61	0,55	0,50
		4	3,67	3,40	3,18	2,67	2,23	1,88	1,60	1,37	1,18	1,03	0,90	0,79	0,70	0,62	0,56	0,50	0,45	0,41	0,37	0,33
1,00	0,130	1	4,85	4,51	4,21	3,94	3,69	3,29	2,95	2,66	2,42	2,20	2,01	1,85	1,71	1,58	1,46	1,36	1,27	1,18	1,11	1,04
		2	4,85	4,51	4,21	3,94	3,69	3,29	2,95	2,66	2,42	2,20	2,01	1,83	1,62	1,44	1,28	1,15	1,04	0,94	0,85	0,77
		3	4,85	4,51	4,21	3,94	3,69	3,25	2,76	2,37	2,04	1,78	1,56	1,37	1,21	1,08	0,96	0,86	0,78	0,70	0,64	0,58
		4	4,85	4,51	3,74	3,08	2,57	2,16	1,84	1,58	1,36	1,19	1,04	0,91	0,81	0,72	0,64	0,58	0,52	0,47	0,42	0,39
1,13	0,146	1	6,39	5,93	5,50	4,84	4,28	3,82	3,43	3,10	2,81	2,56	2,34	2,15	1,98	1,83	1,70	1,58	1,47	1,38	1,29	1,21
		2	6,39	5,93	5,50	4,84	4,28	3,82	3,43	3,10	2,81	2,56	2,34	2,07	1,83	1,63	1,46	1,31	1,18	1,06	0,96	0,87
		3	6,39	5,93	5,50	4,84	4,28	3,69	3,13	2,69	2,32	2,02	1,77	1,56	1,38	1,22	1,09	0,98	0,88	0,80	0,72	0,66
		4	6,39	5,22	4,25	3,50	2,92	2,46	2,09	1,79	1,55	1,35	1,18	1,04	0,92	0,82	0,73	0,65	0,59	0,53	0,48	0,44
1,25	0,162	1	8,06	7,14	6,22	5,46	4,84	4,32	3,87	3,50	3,17	2,89	2,64	2,43	2,24	2,07	1,92	1,78	1,66	1,55	1,46	1,37
		2	8,06	7,14	6,22	5,46	4,84	4,32	3,87	3,50	3,17	2,89	2,62	2,30	2,04	1,81	1,62	1,45	1,30	1,18	1,07	0,97
		3	8,06	7,14	6,22	5,46	4,84	4,09	3,48	2,98	2,58	2,24	1,96	1,73	1,53	1,36	1,21	1,09	0,98	0,88	0,80	0,73
		4	7,24	5,80	4,71	3,88	3,24	2,73	2,32	1,99	1,72	1,49	1,31	1,15	1,02	0,91	0,81	0,72	0,65	0,59	0,53	0,49
1,50	0,194	1	10,01	8,63	7,52	6,61	5,85	5,22	4,68	4,23	3,83	3,49	3,20	2,94	2,71	2,50	2,32	2,16	2,01	1,88	1,76	1,65
		2	10,01	8,63	7,52	6,61	5,85	5,22	4,68	4,23	3,83	3,49	3,16	2,78	2,46	2,18	1,95	1,75	1,57	1,42	1,29	1,17
		3	10,01	8,63	7,52	6,61	5,85	4,94	4,20	3,60	3,11	2,70	2,37	2,08	1,84	1,64	1,46	1,31	1,18	1,07	0,97	0,88
		4	8,74	7,00	5,69	4,69	3,91	3,29	2,80	2,40	2,07	1,80	1,58	1,39	1,23	1,09	0,98	0,87	0,79	0,71	0,64	0,59



Zweifeldträger			Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm Zwischenaflagerbreite $b_B = 60$ mm																			
$t_N$ [mm]	$g$ [kN/m <sup>2</sup> ]	Zeile (s.u.)	Zulässige, gleichmäßig verteilte, andrückende Flächenlast zul. $q$ [kN/m <sup>2</sup> ] bei einer Stützweite $l$ [m]:																			
			3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,75	0,097	1	2,60	2,41	2,23	2,05	1,89	1,75	1,63	1,52	1,42	1,33	1,25	1,17	1,10	1,04	0,99	0,93	0,87	0,81	0,76	0,71
		2	2,60	2,41	2,23	2,05	1,89	1,75	1,63	1,52	1,42	1,33	1,25	1,17	1,10	1,04	0,99	0,93	0,87	0,81	0,76	0,71
		3	2,60	2,41	2,23	2,05	1,89	1,75	1,63	1,52	1,42	1,33	1,25	1,17	1,10	1,04	0,99	0,93	0,87	0,81	0,76	0,71
		4	2,60	2,41	2,23	2,05	1,89	1,75	1,63	1,52	1,42	1,33	1,25	1,17	1,10	1,04	0,99	0,93	0,87	0,81	0,73	0,66
0,88	0,114	1	3,66	3,32	3,03	2,78	2,56	2,37	2,20	2,04	1,91	1,78	1,67	1,57	1,45	1,34	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,89
		2	3,66	3,32	3,03	2,78	2,56	2,37	2,20	2,04	1,91	1,78	1,67	1,57	1,45	1,34	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,89
		3	3,66	3,32	3,03	2,78	2,56	2,37	2,20	2,04	1,91	1,78	1,67	1,57	1,45	1,34	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,89
		4	3,66	3,32	3,03	2,78	2,56	2,37	2,20	2,04	1,91	1,78	1,67	1,57	1,45	1,34	1,25	1,16	1,08	0,98	0,89	0,80
1,00	0,130	1	4,69	4,25	3,87	3,55	3,26	3,01	2,79	2,59	2,41	2,20	2,01	1,85	1,71	1,58	1,46	1,36	1,27	1,18	1,11	1,04
		2	4,69	4,25	3,87	3,55	3,26	3,01	2,79	2,59	2,41	2,20	2,01	1,85	1,71	1,58	1,46	1,36	1,27	1,18	1,11	1,04
		3	4,69	4,25	3,87	3,55	3,26	3,01	2,79	2,59	2,41	2,20	2,01	1,85	1,71	1,58	1,46	1,36	1,27	1,18	1,11	1,04
		4	4,69	4,25	3,87	3,55	3,26	3,01	2,79	2,59	2,41	2,20	2,01	1,85	1,71	1,58	1,46	1,36	1,25	1,13	1,02	0,93
1,13	0,146	1	5,94	5,37	4,89	4,46	4,09	3,77	3,43	3,10	2,81	2,56	2,34	2,15	1,98	1,83	1,70	1,58	1,47	1,38	1,29	1,21
		2	5,94	5,37	4,89	4,46	4,09	3,77	3,43	3,10	2,81	2,56	2,34	2,15	1,98	1,83	1,70	1,58	1,47	1,38	1,29	1,21
		3	5,94	5,37	4,89	4,46	4,09	3,77	3,43	3,10	2,81	2,56	2,34	2,15	1,98	1,83	1,70	1,58	1,47	1,38	1,29	1,21
		4	5,94	5,37	4,89	4,46	4,09	3,77	3,43	3,10	2,81	2,56	2,34	2,15	1,98	1,83	1,70	1,57	1,42	1,28	1,16	1,05
1,25	0,162	1	7,22	6,52	5,91	5,39	4,84	4,32	3,87	3,50	3,17	2,89	2,64	2,43	2,24	2,07	1,92	1,78	1,66	1,55	1,46	1,39
		2	7,22	6,52	5,91	5,39	4,84	4,32	3,87	3,50	3,17	2,89	2,64	2,43	2,24	2,07	1,92	1,78	1,66	1,55	1,46	1,39
		3	7,22	6,52	5,91	5,39	4,84	4,32	3,87	3,50	3,17	2,89	2,64	2,43	2,24	2,07	1,92	1,78	1,66	1,55	1,46	1,39
		4	7,22	6,52	5,91	5,39	4,84	4,32	3,87	3,50	3,17	2,89	2,64	2,43	2,24	2,07	1,92	1,75	1,57	1,42	1,29	1,17
1,50	0,194	1	10,01	8,63	7,52	6,61	5,85	5,22	4,68	4,23	3,83	3,49	3,22	3,00	2,80	2,62	2,46	2,31	2,17	2,05	1,93	1,83
		2	10,01	8,63	7,52	6,61	5,85	5,22	4,68	4,23	3,83	3,49	3,22	3,00	2,80	2,62	2,46	2,31	2,17	2,05	1,93	1,83
		3	10,01	8,63	7,52	6,61	5,85	5,22	4,68	4,23	3,83	3,49	3,22	3,00	2,80	2,62	2,46	2,31	2,17	2,05	1,93	1,83
		4	10,01	8,63	7,52	6,61	5,85	5,22	4,68	4,23	3,83	3,49	3,22	3,00	2,80	2,62	2,35	2,11	1,90	1,71	1,55	1,41

- Zeile 1: zul q ohne Durchbiegungsbeschränkung
- Zeile 2: zul q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von  $l / 150$
- Zeile 3: zul q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von  $l / 200$
- Zeile 4: zul q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von  $l / 300$

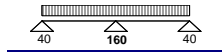
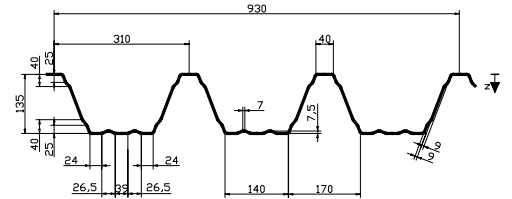
Grüne Werte: Werte liegen innerhalb der Grenzstützweiten nach Prüfbescheid-Nr. II B



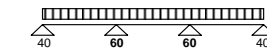


### Profil EL 135 / 310 Negativlage

gem. Prüfbescheid-Nr. II B



Zweifeldträger			Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm																Zwischenauflegerbreite $b_B = 160$ mm							
$t_N$ [mm]	$g$ [kN/m <sup>2</sup> ]	Zeile (s.u.)	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00				
0,75	0,097	1	2,66	2,41	2,25	2,11	1,99	1,88	1,78	1,69	1,61	1,51	1,38	1,27	1,17	1,08	1,00	0,93	0,87	0,81	0,76	0,71				
		2	2,66	2,41	2,25	2,11	1,99	1,88	1,78	1,69	1,61	1,51	1,38	1,27	1,17	1,08	1,00	0,93	0,87	0,81	0,76	0,71				
		3	2,66	2,41	2,25	2,11	1,99	1,88	1,78	1,69	1,61	1,51	1,38	1,27	1,17	1,08	1,00	0,93	0,87	0,81	0,76	0,71				
		4	2,66	2,41	2,25	2,11	1,99	1,88	1,78	1,69	1,61	1,51	1,38	1,27	1,17	1,08	1,00	0,93	0,87	0,81	0,76	0,71				
0,88	0,114	1	3,67	3,40	3,18	2,98	2,80	2,65	2,51	2,27	2,06	1,88	1,72	1,58	1,45	1,34	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,89				
		2	3,67	3,40	3,18	2,98	2,80	2,65	2,51	2,27	2,06	1,88	1,72	1,58	1,45	1,34	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,89				
		3	3,67	3,40	3,18	2,98	2,80	2,65	2,51	2,27	2,06	1,88	1,72	1,58	1,45	1,34	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,89				
		4	3,67	3,40	3,18	2,98	2,80	2,65	2,51	2,27	2,06	1,88	1,72	1,58	1,45	1,34	1,25	1,16	1,08	0,98	0,89	0,80				
1,00	0,130	1	4,85	4,51	4,21	3,94	3,69	3,29	2,95	2,66	2,42	2,20	2,01	1,85	1,71	1,58	1,46	1,36	1,27	1,20	1,13	1,07				
		2	4,85	4,51	4,21	3,94	3,69	3,29	2,95	2,66	2,42	2,20	2,01	1,85	1,71	1,58	1,46	1,36	1,27	1,20	1,13	1,07				
		3	4,85	4,51	4,21	3,94	3,69	3,29	2,95	2,66	2,42	2,20	2,01	1,85	1,71	1,58	1,46	1,36	1,27	1,20	1,13	1,07				
		4	4,85	4,51	4,21	3,94	3,69	3,29	2,95	2,66	2,42	2,20	2,01	1,85	1,71	1,58	1,46	1,36	1,25	1,13	1,02	0,93				
1,13	0,146	1	6,39	5,93	5,50	4,84	4,28	3,82	3,43	3,10	2,81	2,56	2,34	2,15	2,00	1,87	1,75	1,64	1,54	1,45	1,37	1,30				
		2	6,39	5,93	5,50	4,84	4,28	3,82	3,43	3,10	2,81	2,56	2,34	2,15	2,00	1,87	1,75	1,64	1,54	1,45	1,37	1,30				
		3	6,39	5,93	5,50	4,84	4,28	3,82	3,43	3,10	2,81	2,56	2,34	2,15	2,00	1,87	1,75	1,64	1,54	1,45	1,37	1,30				
		4	6,39	5,93	5,50	4,84	4,28	3,82	3,43	3,10	2,81	2,56	2,34	2,15	2,00	1,87	1,75	1,57	1,42	1,28	1,16	1,05				
1,25	0,162	1	8,06	7,14	6,22	5,46	4,84	4,32	3,87	3,50	3,17	2,91	2,70	2,51	2,34	2,18	2,04	1,91	1,80	1,69	1,59	1,51				
		2	8,06	7,14	6,22	5,46	4,84	4,32	3,87	3,50	3,17	2,91	2,70	2,51	2,34	2,18	2,04	1,91	1,80	1,69	1,59	1,51				
		3	8,06	7,14	6,22	5,46	4,84	4,32	3,87	3,50	3,17	2,91	2,70	2,51	2,34	2,18	2,04	1,91	1,80	1,69	1,59	1,51				
		4	8,06	7,14	6,22	5,46	4,84	4,32	3,87	3,50	3,17	2,91	2,70	2,51	2,34	2,18	1,95	1,75	1,57	1,42	1,29	1,17				
1,50	0,194	1	10,01	8,63	7,52	6,61	5,97	5,42	4,94	4,53	4,16	3,83	3,54	3,28	3,05	2,84	2,66	2,48	2,33	2,19	2,06	1,94				
		2	10,01	8,63	7,52	6,61	5,97	5,42	4,94	4,53	4,16	3,83	3,54	3,28	3,05	2,84	2,66	2,48	2,33	2,19	2,06	1,94				
		3	10,01	8,63	7,52	6,61	5,97	5,42	4,94	4,53	4,16	3,83	3,54	3,28	3,05	2,84	2,66	2,48	2,33	2,19	2,06	1,94				
		4	10,01	8,63	7,52	6,61	5,97	5,42	4,94	4,53	4,16	3,83	3,54	3,28	2,96	2,63	2,35	2,11	1,90	1,71	1,55	1,41				



Dreifeldträger			Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm																Zwischenauflegerbreite $b_B = 60$ mm							
$t_N$ [mm]	$g$ [kN/m <sup>2</sup> ]	Zeile (s.u.)	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00				
0,75	0,097	1	2,60	2,41	2,25	2,11	1,99	1,88	1,78	1,69	1,61	1,51	1,38	1,27	1,17	1,08	1,00	0,93	0,87	0,81	0,76	0,71				
		2	2,60	2,41	2,25	2,11	1,99	1,88	1,78	1,69	1,61	1,51	1,38	1,27	1,17	1,08	1,00	0,93	0,87	0,81	0,76	0,71				
		3	2,60	2,41	2,25	2,11	1,99	1,88	1,78	1,69	1,61	1,51	1,38	1,27	1,17	1,08	1,00	0,93	0,87	0,81	0,76	0,71				
		4	2,60	2,41	2,25	2,11	1,99	1,88	1,78	1,69	1,61	1,51	1,38	1,23	1,09	0,97	0,87	0,78	0,70	0,63	0,57	0,52				
0,88	0,114	1	3,67	3,40	3,18	2,98	2,80	2,65	2,51	2,27	2,06	1,88	1,72	1,58	1,45	1,34	1,25	1,16	1,08	1,03	0,97	0,93				
		2	3,67	3,40	3,18	2,98	2,80	2,65	2,51	2,27	2,06	1,88	1,72	1,58	1,45	1,34	1,25	1,16	1,08	1,03	0,97	0,93				
		3	3,67	3,40	3,18	2,98	2,80	2,65	2,51	2,27	2,06	1,88	1,72	1,58	1,45	1,34	1,25	1,16	1,08	1,03	0,97	0,93				
		4	3,67	3,40	3,18	2,98	2,80	2,65	2,51	2,27	2,06	1,88	1,70	1,50	1,32	1,18	1,05	0,94	0,85	0,77	0,69	0,63				
1,00	0,130	1	4,85	4,51	4,21	3,94	3,69	3,29	2,95	2,66	2,42	2,20	2,01	1,85	1,71	1,60	1,51	1,43	1,35	1,28	1,22	1,16				
		2	4,85	4,51	4,21	3,94	3,69	3,29	2,95	2,66	2,42	2,20	2,01	1,85	1,71	1,60	1,51	1,43	1,35	1,28	1,22	1,16				
		3	4,85	4,51	4,21	3,94	3,69	3,29	2,95	2,66	2,42	2,20	2,01	1,85	1,71	1,60	1,51	1,43	1,35	1,28	1,20	1,09				
		4	4,85	4,51	4,21	3,94	3,69	3,29	2,95	2,66	2,42	2,20	1,96	1,72	1,53	1,36	1,21	1,09	0,98	0,88	0,80	0,73				
1,13	0,146	1	6,39	5,93	5,50	4,84	4,28	3,82	3,43	3,10	2,81	2,56	2,39	2,24	2,11	1,98	1,87	1,77	1,67	1,58	1,50	1,42				
		2	6,39	5,93	5,50	4,84	4,28	3,82	3,43	3,10	2,81	2,56	2,39	2,24	2,11	1,98	1,87	1,77	1,67	1,58	1,50	1,42				
		3	6,39	5,93	5,50	4,84	4,28	3,82	3,43	3,10	2,81	2,56	2,39	2,24	2,11	1,98	1,87	1,77	1,66	1,50	1,36	1,24				
		4	6,39	5,93	5,50	4,84	4,28	3,82	3,43	3,10	2,81	2,54	2,22	1,96	1,73	1,54	1,37	1,23	1,11	1,00	0,91	0,83				
1,25	0,162	1	8,06	7,14	6,22	5,46	4,84	4,32	3,87	3,54	3,29	3,06	2,86	2,68	2,51	2,36	2,22	2,10	1,98	1,87	1,77	1,68				
		2	8,06	7,14	6,22	5,46	4,84	4,32	3,87	3,54	3,29	3,06	2,86	2,68	2,51	2,36	2,22	2,10	1,98	1,87	1,77	1,68				
		3	8,06	7,14	6,22	5,46	4,84	4,32	3,87	3,54	3,29	3,06	2,86	2,68	2,51	2,36	2,22	2,05	1,85	1,67	1,51	1,38				
		4	8,06	7,14	6,22	5,46	4,84	4,32	3,87	3,54	3,24	2,82	2,47	2,17	1,92	1,71	1,53	1,37	1,23	1,11	1,01	0,92				
1,50	0,194	1	10,01	8,63	7,52	6,83	6,23	5,72	5,26	4,86	4,50	4,18	3,89	3,63	3,39	3,18	2,98	2,80	2,64	2,49	2,36	2,23				
		2	10,01	8,63	7,52	6,83	6,23	5,72	5,26	4,86	4,50	4,18	3,89	3,63	3,39	3,18	2,98	2,80	2,64	2,49	2,36	2,21				
		3	10,01	8,63	7,52	6,83	6,23	5,72	5,26	4,86	4,50	4,18	3,89	3,63	3,39	3,09	2,76	2,48	2,23	2,01	1,82	1,66				
		4	10,01	8,63	7,52	6,83	6,23	5,72	5,26	4,53	3,91	3,40	2,98	2,62	2,32	2,06	1,84	1,65	1,49	1,34	1,22	1,11				

- Zeile 1: zul q ohne Durchbiegungsbeschränkung
- Zeile 2: zul q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von  $l / 150$
- Zeile 3: zul q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von  $l / 200$
- Zeile 4: zul q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von  $l / 300$

Grüne Werte: Werte liegen innerhalb der Grenzstützweiten nach Prüfbescheid-Nr. II B

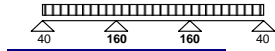
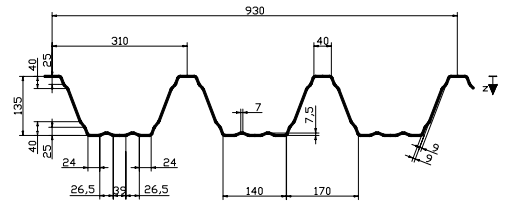




### Profil EL 135 / 310

### Negativlage

gem. Prüfbescheid-Nr. II B



Endauflagerbreite  $b_A = 40$  mm

Zwischenaflagerbreite  $b_B = 160$  mm

$t_N$ [mm]	$g$ [kN/m <sup>2</sup> ]	Zeile (s.u.)	Zulässige, gleichmäßig verteilte, andrückende Flächenlast zul. $q$ [kN/m <sup>2</sup> ] bei einer Stützweite $l$ [m]:																			
			3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,75	0,097	1	3,12	2,83	2,57	2,35	2,16	1,99	1,84	1,70	1,61	1,51	1,38	1,29	1,21	1,14	1,07	1,01	0,96	0,91	0,86	0,81
		2	3,12	2,83	2,57	2,35	2,16	1,99	1,84	1,70	1,61	1,51	1,38	1,29	1,21	1,14	1,07	1,01	0,96	0,91	0,86	0,81
		3	3,12	2,83	2,57	2,35	2,16	1,99	1,84	1,70	1,61	1,51	1,38	1,29	1,21	1,14	1,07	1,01	0,96	0,91	0,86	0,78
		4	3,12	2,83	2,57	2,35	2,16	1,99	1,84	1,70	1,61	1,51	1,38	1,23	1,09	0,97	0,87	0,78	0,70	0,63	0,57	0,52
0,88	0,114	1	4,21	3,80	3,45	3,15	2,89	2,65	2,51	2,27	2,10	1,96	1,83	1,71	1,60	1,50	1,41	1,33	1,26	1,19	1,12	1,06
		2	4,21	3,80	3,45	3,15	2,89	2,65	2,51	2,27	2,10	1,96	1,83	1,71	1,60	1,50	1,41	1,33	1,26	1,19	1,12	1,06
		3	4,21	3,80	3,45	3,15	2,89	2,65	2,51	2,27	2,10	1,96	1,83	1,71	1,60	1,50	1,41	1,33	1,26	1,15	1,04	0,95
		4	4,21	3,80	3,45	3,15	2,89	2,65	2,51	2,27	2,10	1,94	1,70	1,50	1,32	1,18	1,05	0,94	0,85	0,77	0,69	0,63
1,00	0,130	1	5,34	4,81	4,36	3,97	3,69	3,33	3,07	2,83	2,62	2,44	2,27	2,12	1,98	1,86	1,75	1,64	1,55	1,46	1,38	1,31
		2	5,34	4,81	4,36	3,97	3,69	3,33	3,07	2,83	2,62	2,44	2,27	2,12	1,98	1,86	1,75	1,64	1,55	1,46	1,38	1,31
		3	5,34	4,81	4,36	3,97	3,69	3,33	3,07	2,83	2,62	2,44	2,27	2,12	1,98	1,86	1,75	1,63	1,47	1,32	1,20	1,09
		4	5,34	4,81	4,36	3,97	3,69	3,33	3,07	2,83	2,57	2,24	1,96	1,72	1,53	1,36	1,21	1,09	0,98	0,88	0,80	0,73
1,13	0,146	1	6,68	6,01	5,50	4,93	4,50	4,12	3,78	3,49	3,23	2,99	2,78	2,59	2,42	2,27	2,13	2,00	1,88	1,77	1,68	1,58
		2	6,68	6,01	5,50	4,93	4,50	4,12	3,78	3,49	3,23	2,99	2,78	2,59	2,42	2,27	2,13	2,00	1,88	1,77	1,68	1,58
		3	6,68	6,01	5,50	4,93	4,50	4,12	3,78	3,49	3,23	2,99	2,78	2,59	2,42	2,27	2,06	1,85	1,66	1,50	1,36	1,24
		4	6,68	6,01	5,50	4,93	4,50	4,12	3,78	3,38	2,92	2,54	2,22	1,96	1,73	1,54	1,37	1,23	1,11	1,00	0,91	0,83
1,25	0,162	1	8,06	7,20	6,49	5,88	5,35	4,89	4,49	4,13	3,81	3,53	3,28	3,05	2,85	2,66	2,49	2,34	2,20	2,07	1,95	1,85
		2	8,06	7,20	6,49	5,88	5,35	4,89	4,49	4,13	3,81	3,53	3,28	3,05	2,85	2,66	2,49	2,34	2,20	2,07	1,95	1,83
		3	8,06	7,20	6,49	5,88	5,35	4,89	4,49	4,13	3,81	3,53	3,28	3,05	2,85	2,56	2,29	2,05	1,85	1,67	1,51	1,38
		4	8,06	7,20	6,49	5,88	5,35	4,89	4,38	3,75	3,24	2,82	2,47	2,17	1,92	1,71	1,53	1,37	1,23	1,11	1,01	0,92
1,50	0,194	1	11,05	9,85	8,83	7,97	7,22	6,57	6,00	5,51	5,07	4,68	4,33	4,02	3,74	3,49	3,26	3,05	2,86	2,69	2,54	2,39
		2	11,05	9,85	8,83	7,97	7,22	6,57	6,00	5,51	5,07	4,68	4,33	4,02	3,74	3,49	3,26	3,05	2,86	2,68	2,43	2,21
		3	11,05	9,85	8,83	7,97	7,22	6,57	6,00	5,51	5,07	4,68	4,33	3,93	3,48	3,09	2,76	2,48	2,23	2,01	1,82	1,66
		4	11,05	9,85	8,83	7,97	7,22	6,21	5,28	4,53	3,91	3,40	2,98	2,62	2,32	2,06	1,84	1,65	1,49	1,34	1,22	1,11

- Zeile 1:** zul  $q$  ohne Durchbiegungsbeschränkung
- Zeile 2:** zul  $q$  mit einer Durchbiegungsbeschränkung von  $l / 150$
- Zeile 3:** zul  $q$  mit einer Durchbiegungsbeschränkung von  $l / 200$
- Zeile 4:** zul  $q$  mit einer Durchbiegungsbeschränkung von  $l / 300$

**Grüne Werte:** Werte liegen innerhalb der Grenzstützweiten nach Prüfbescheid-Nr. II B

