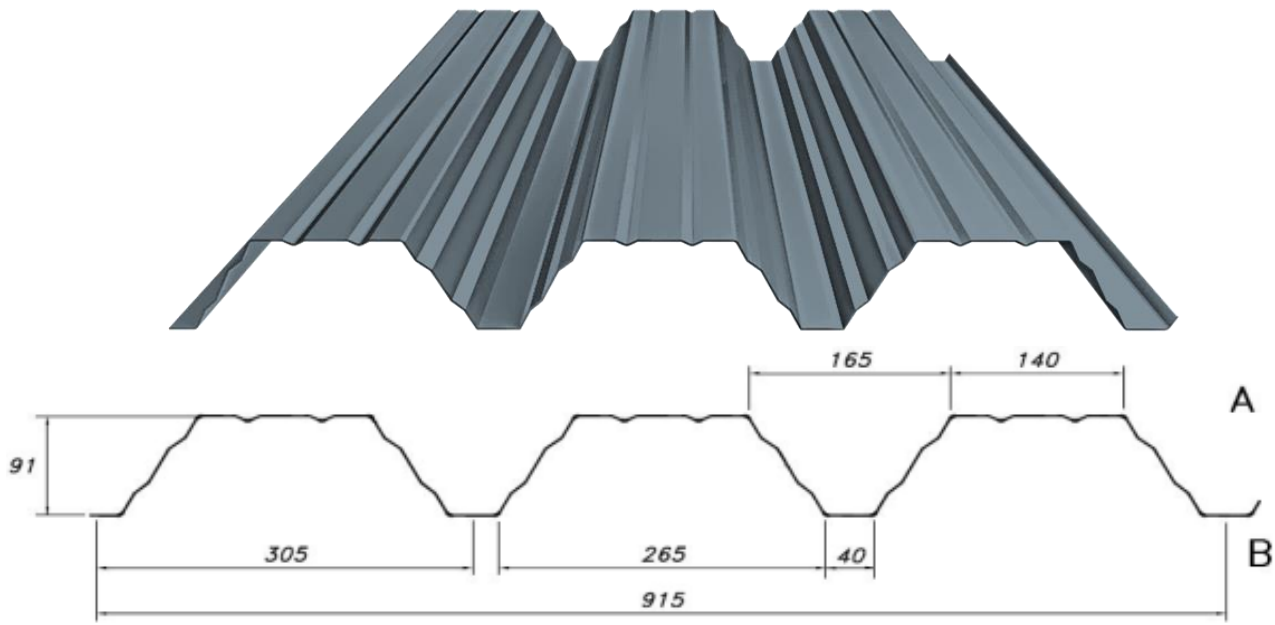


# TRB 89/305



Blechdicke mm	Gewicht Kg/m <sup>2</sup>	Standardfarben (Rückseite Schutzlack)			Paketierung	
		15μ	25μ	25/25μ	max.Stückzahl	max. Paketgewicht
0,88	9,44	9002	7016, 8012, 9002, 9006, 9007, 9010	9002/9002 9006/9006	75	3.000 kg
1,00	10,72	9002	9002, 9006	9002/9002	75	
1,13	12,12	9002	9002	--	75	
1,25	13,41	9002	9002, 9006		75	
1,50	16,09	9002	9002, 9006	--	75	

andere Beschichtungsqualitäten auf Anfrage

**Tafellänge:** minimale Länge pro Tafel: 300 mm  
maximale Länge pro Tafel: 21.900 mm

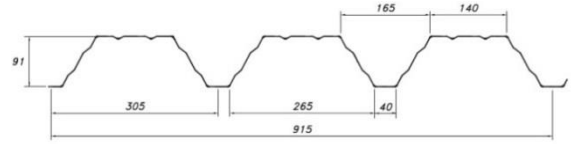
**Stahlgüte:** Stahl S320 + Z275 oder gleichwertig

**Brandverhalten:** nicht brennbar Klasse A1

**Sonderausführung:**

- Perforiert
- Antikondensat-Vlies

# 89/305



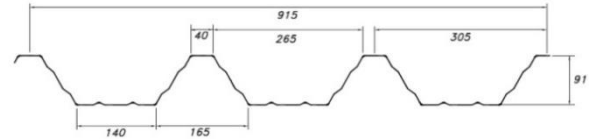
## Zulässige Belastung q (kN/m²) nach DIN EN 1993-1-3 bei **POSITIVLAGE**

	Dicke mm	Gewicht KN/m²	Grenzstützweite Lgr. (m)	Mindestauflagerbreite: Endauflagerbreite bA = 40 mm    Zwischenauflegerbreite bB = 120 mm m = Stützweite L in Meter * Maximale Belastung ohne Beschränkung der Durchbiegung																			
				m	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		
				Einfeldträger	0,75	0,080	2,63	*	2,45	2,13	1,88	1,66	1,48	1,33	1,20	1,09	0,99	0,91	0,83	0,77	0,71	0,66	0,61
L150	2,45	2,13	1,79					1,49	1,26	1,07	0,92	0,79	0,69	0,60	0,53	0,47	0,42	0,37	0,33	0,30	0,27		
L300	1,34	1,09	0,90					0,75	0,63	0,53	0,46	0,40	0,34	0,30	0,27	0,23	0,21	0,19	0,17	0,15	0,14		
0,88	0,094	4,34	*		3,03	2,64	2,32	2,06	1,84	1,65	1,49	1,35	1,23	1,12	1,03	0,95	0,88	0,82	0,76	0,71	0,66		
			L150		3,03	2,60	2,14	1,79	1,51	1,28	1,10	0,95	0,82	0,72	0,64	0,56	0,50	0,45	0,40	0,36	0,33		
			L300		1,60	1,30	1,07	0,89	0,75	0,64	0,55	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16		
1,00	0,107	5,91	*		3,56	3,10	2,73	2,41	2,15	1,93	1,74	1,58	1,44	1,32	1,21	1,12	1,03	0,96	0,89	0,83	0,78		
			L150		3,56	2,97	2,45	2,04	1,72	1,46	1,25	1,08	0,94	0,83	0,73	0,64	0,57	0,51	0,46	0,41	0,37		
			L300		1,83	1,49	1,23	1,02	0,86	0,73	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19		
1,13	0,121	6,71	*		4,12	3,59	3,16	2,80	2,49	2,24	2,02	1,83	1,67	1,53	1,40	1,29	1,20	1,11	1,03	0,96	0,90		
			L150		4,12	3,38	2,78	2,32	1,95	1,66	1,42	1,23	1,07	0,94	0,82	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	0,42		
			L300		2,08	1,69	1,39	1,16	0,98	0,83	0,71	0,62	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19	
1,25	0,134	7,45	*		4,69	4,08	3,59	3,18	2,84	2,55	2,30	2,08	1,90	1,74	1,60	1,47	1,36	1,26	1,17	1,09	1,02		
			L150		4,61	3,75	3,09	2,57	2,17	1,84	1,58	1,37	1,19	1,04	0,91	0,81	0,72	0,64	0,58	0,52	0,47		
			L300		2,30	1,87	1,54	1,29	1,08	0,92	0,79	0,68	0,59	0,52	0,46	0,40	0,36	0,32	0,29	0,26	0,23	0,21	
Zweifeldträger	0,75	0,080	3,29	*	2,45	2,13	1,88	1,66	1,48	1,33	1,20	1,09	0,99	0,91	0,83	0,77	0,71	0,66	0,61	0,57	0,53		
				L150	2,45	2,13	1,88	1,66	1,48	1,33	1,20	1,09	0,99	0,91	0,83	0,77	0,71	0,66	0,61	0,57	0,53		
				L300	2,45	2,13	1,88	1,66	1,48	1,29	1,10	0,95	0,83	0,72	0,64	0,56	0,50	0,45	0,40	0,36	0,33		
	0,88	0,094	5,42	*	3,03	2,64	2,32	2,06	1,84	1,65	1,49	1,35	1,23	1,12	1,03	0,95	0,88	0,82	0,76	0,71	0,66		
				L150	3,03	2,64	2,32	2,06	1,84	1,65	1,49	1,35	1,23	1,12	1,03	0,95	0,88	0,82	0,76	0,71	0,66		
				L300	3,03	2,64	2,32	2,06	1,81	1,54	1,32	1,14	0,99	0,87	0,76	0,68	0,60	0,54	0,48	0,43	0,39		
	1,00	0,107	7,39	*	3,56	3,10	2,73	2,41	2,15	1,93	1,74	1,58	1,44	1,32	1,21	1,12	1,03	0,96	0,89	0,83	0,78		
				L150	3,56	3,10	2,73	2,41	2,15	1,93	1,74	1,58	1,44	1,32	1,21	1,12	1,03	0,96	0,89	0,83	0,78		
				L300	3,56	3,10	2,73	2,41	2,07	1,76	1,51	1,30	1,13	0,99	0,87	0,77	0,69	0,61	0,55	0,49	0,45		
	1,13	0,121	8,39	*	4,12	3,59	3,16	2,80	2,49	2,24	2,02	1,83	1,67	1,53	1,40	1,29	1,20	1,11	1,03	0,96	0,90		
				L150	4,12	3,59	3,16	2,80	2,49	2,24	2,02	1,83	1,67	1,53	1,40	1,29	1,20	1,11	1,03	0,96	0,90		
				L300	4,12	3,59	3,16	2,79	2,35	2,00	1,71	1,48	1,29	1,13	0,99	0,88	0,78	0,70	0,62	0,56	0,51		
	1,25	0,134	9,31	*	4,69	4,08	3,59	3,18	2,84	2,55	2,30	2,08	1,90	1,74	1,60	1,47	1,36	1,26	1,17	1,09	1,02		
				L150	4,69	4,08	3,59	3,18	2,84	2,55	2,30	2,08	1,90	1,74	1,60	1,47	1,36	1,26	1,17	1,09	1,02		
				L300	4,69	4,08	3,59	3,09	2,61	2,22	1,90	1,64	1,43	1,25	1,10	0,97	0,87	0,77	0,69	0,62	0,56		
Dreifeldträger	0,75	0,080	3,29	*	2,45	2,13	1,88	1,66	1,48	1,33	1,20	1,09	0,99	0,91	0,83	0,77	0,71	0,66	0,62	0,59	0,55		
				L150	2,45	2,13	1,88	1,66	1,48	1,33	1,20	1,09	0,99	0,91	0,83	0,77	0,71	0,66	0,62	0,57	0,51		
				L300	2,45	2,06	1,69	1,41	1,19	1,01	0,87	0,75	0,65	0,57	0,50	0,44	0,39	0,35	0,32	0,28	0,26		
	0,88	0,094	5,42	*	3,03	2,64	2,32	2,06	1,84	1,65	1,49	1,35	1,23	1,12	1,03	0,96	0,90	0,84	0,79	0,74	0,70		
				L150	3,03	2,64	2,32	2,06	1,84	1,65	1,49	1,35	1,23	1,12	1,03	0,96	0,90	0,84	0,76	0,68	0,61		
				L300	3,03	2,46	2,03	1,69	1,42	1,21	1,04	0,90	0,78	0,68	0,60	0,53	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31		
	1,00	0,107	7,39	*	3,56	3,10	2,73	2,41	2,15	1,93	1,74	1,58	1,45	1,34	1,24	1,16	1,08	1,01	0,95	0,89	0,84		
				L150	3,56	3,10	2,73	2,41	2,15	1,93	1,74	1,58	1,45	1,34	1,24	1,16	1,08	0,96	0,86	0,78	0,70		
				L300	3,46	2,81	2,32	1,93	1,63	1,38	1,19	1,03	0,89	0,78	0,69	0,61	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35		
	1,13	0,121	8,39	*	4,12	3,59	3,16	2,80	2,49	2,24	2,03	1,87	1,72	1,59	1,48	1,37	1,28	1,20	1,12	1,05	0,99		
				L150	4,12	3,59	3,16	2,80	2,49	2,24	2,03	1,87	1,72	1,59	1,48	1,37	1,23	1,10	0,98	0,88	0,80		
				L300	3,93	3,19	2,63	2,19	1,85	1,57	1,35	1,16	1,01	0,89	0,78	0,69	0,61	0,55	0,49	0,44	0,40		
	1,25	0,134	9,31	*	4,69	4,08	3,59	3,18	2,84	2,56	2,34	2,15	1,98	1,83	1,70	1,58	1,47	1,37	1,28	1,19	1,11		
				L150	4,69	4,08	3,59	3,18	2,84	2,56	2,34	2,15	1,98	1,83	1,70	1,53	1,36	1,22	1,09	0,98	0,89		
				L300	4,36	3,54	2,92	2,43	2,05	1,74	1,50	1,29	1,12	0,98	0,87	0,77	0,68	0,61	0,54	0,49	0,44		
Stützweite(L) in Meter				m	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		

0,63 MM ALS TRAGENDES BAUTEIL IN DACH- UND DECKENSYSTEMEN NICHT ZUGELASSEN!

Die gelb hinterlegten Werte gelten für nicht tragende Dach- und Deckenkonstruktionen (TRB darf nur mit lastverteilenden Maßnahmen begangen werden).

# 89/305



## Zulässige Belastung q (kN/m²) nach DIN EN 1993-1-3 bei **NEGATIVLAGE**

	Dicke mm	Gewicht KN/m²	Grenzstützweite Lgr. (m)	Mindestauflagerbreite: Endauflagerbreite bA = 40 mm    Zwischenauflegerbreite bB = 120 mm m = Stützweite L in Meter * Maximale Belastung ohne Beschränkung der Durchbiegung																	
				m	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
				Einfeldträger	0,75	0,080	3,33	*	2,15	1,87	1,64	1,45	1,30	1,16	1,05	0,95	0,87	0,79	0,73	0,67	0,62
L150	2,15	1,87	1,64					1,45	1,24	1,05	0,90	0,78	0,68	0,59	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30	0,27
L300	1,31	1,07	0,88					0,73	0,62	0,53	0,45	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23	0,21	0,18	0,16	0,15	0,13
0,88	0,094	4,09	*		2,64	2,30	2,02	1,79	1,59	1,43	1,29	1,17	1,07	0,98	0,90	0,83	0,76	0,71	0,66	0,61	0,57
			L150		2,64	2,30	2,02	1,79	1,51	1,28	1,10	0,95	0,83	0,72	0,64	0,56	0,50	0,45	0,40	0,36	0,33
			L300		1,60	1,30	1,07	0,89	0,75	0,64	0,55	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16
1,00	0,107	4,82	*		3,10	2,70	2,38	2,10	1,88	1,68	1,52	1,38	1,26	1,15	1,06	0,97	0,90	0,83	0,78	0,72	0,68
			L150		3,10	2,70	2,38	2,04	1,72	1,46	1,25	1,08	0,94	0,83	0,73	0,64	0,57	0,51	0,46	0,41	0,37
			L300		1,83	1,49	1,23	1,02	0,86	0,73	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19
1,13	0,121	5,63	*		3,62	3,15	2,77	2,45	2,19	1,96	1,77	1,61	1,47	1,34	1,23	1,13	1,05	0,97	0,90	0,84	0,79
			L150		3,62	3,15	2,77	2,32	1,95	1,66	1,42	1,23	1,07	0,94	0,82	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	0,42
			L300		2,08	1,69	1,39	1,16	0,98	0,83	0,71	0,62	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32	0,29	0,26	0,23	0,21
1,25	0,134	6,38	*		4,09	3,56	3,13	2,77	2,47	2,22	2,00	1,82	1,66	1,51	1,39	1,28	1,19	1,10	1,02	0,95	0,89
			L150		4,09	3,56	3,09	2,57	2,17	1,84	1,58	1,37	1,19	1,04	0,91	0,81	0,72	0,64	0,58	0,52	0,47
			L300		2,30	1,87	1,54	1,29	1,08	0,92	0,79	0,68	0,59	0,52	0,46	0,40	0,36	0,32	0,29	0,26	0,23
Zweifeldträger	0,75	0,080	4,16	*	2,15	1,87	1,64	1,45	1,30	1,16	1,05	0,95	0,87	0,79	0,73	0,67	0,62	0,58	0,54	0,50	0,47
				L150	2,15	1,87	1,64	1,45	1,30	1,16	1,05	0,95	0,87	0,79	0,73	0,67	0,62	0,58	0,54	0,50	0,47
				L300	2,15	1,87	1,64	1,45	1,30	1,16	1,05	0,94	0,81	0,71	0,63	0,55	0,49	0,44	0,39	0,36	0,32
	0,88	0,094	5,12	*	2,64	2,30	2,02	1,79	1,59	1,43	1,29	1,17	1,07	0,98	0,90	0,83	0,77	0,72	0,68	0,64	0,60
				L150	2,64	2,30	2,02	1,79	1,59	1,43	1,29	1,17	1,07	0,98	0,90	0,83	0,77	0,72	0,68	0,64	0,60
				L300	2,64	2,30	2,02	1,79	1,59	1,43	1,29	1,14	0,99	0,87	0,76	0,68	0,60	0,54	0,48	0,43	0,39
	1,00	0,107	6,02	*	3,10	2,70	2,38	2,10	1,88	1,68	1,52	1,38	1,26	1,15	1,07	1,00	0,93	0,87	0,82	0,77	0,73
				L150	3,10	2,70	2,38	2,10	1,88	1,68	1,52	1,38	1,26	1,15	1,07	1,00	0,93	0,87	0,82	0,77	0,73
				L300	3,10	2,70	2,38	2,10	1,88	1,68	1,51	1,30	1,13	0,99	0,87	0,77	0,69	0,61	0,55	0,49	0,45
	1,13	0,121	7,04	*	3,62	3,15	2,77	2,45	2,19	1,96	1,77	1,61	1,48	1,37	1,28	1,19	1,11	1,04	0,98	0,92	0,86
				L150	3,62	3,15	2,77	2,45	2,19	1,96	1,77	1,61	1,48	1,37	1,28	1,19	1,11	1,04	0,98	0,92	0,86
				L300	3,62	3,15	2,77	2,45	2,19	1,96	1,71	1,48	1,29	1,13	0,99	0,88	0,78	0,70	0,62	0,56	0,51
	1,25	0,134	7,98	*	4,09	3,56	3,13	2,77	2,47	2,22	2,04	1,87	1,73	1,60	1,49	1,38	1,29	1,21	1,13	1,06	1,00
				L150	4,09	3,56	3,13	2,77	2,47	2,22	2,04	1,87	1,73	1,60	1,49	1,38	1,29	1,21	1,13	1,06	1,00
				L300	4,09	3,56	3,13	2,77	2,47	2,22	1,90	1,64	1,43	1,25	1,10	0,97	0,87	0,77	0,69	0,62	0,56
Dreifeldträger	0,75	0,080	4,16	*	2,15	1,87	1,64	1,45	1,31	1,21	1,11	1,03	0,95	0,89	0,83	0,77	0,73	0,68	0,64	0,61	0,57
				L150	2,15	1,87	1,64	1,45	1,31	1,21	1,11	1,03	0,95	0,89	0,83	0,77	0,73	0,68	0,62	0,56	0,51
				L300	2,15	1,87	1,64	1,39	1,17	0,99	0,85	0,74	0,64	0,56	0,49	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25
	0,88	0,094	5,12	*	2,64	2,30	2,05	1,87	1,71	1,56	1,44	1,33	1,23	1,15	1,07	1,00	0,93	0,88	0,82	0,78	0,73
				L150	2,64	2,30	2,05	1,87	1,71	1,56	1,44	1,33	1,23	1,15	1,07	1,00	0,93	0,84	0,76	0,68	0,62
				L300	2,64	2,30	2,03	1,69	1,42	1,21	1,04	0,90	0,78	0,68	0,60	0,53	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31
	1,00	0,107	6,02	*	3,11	2,79	2,52	2,29	2,09	1,91	1,76	1,62	1,50	1,39	1,30	1,21	1,13	1,06	1,00	0,94	0,89
				L150	3,11	2,79	2,52	2,29	2,09	1,91	1,76	1,62	1,50	1,39	1,30	1,21	1,08	0,96	0,86	0,78	0,70
				L300	3,11	2,79	2,32	1,93	1,63	1,38	1,19	1,03	0,89	0,78	0,69	0,61	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35
	1,13	0,121	7,04	*	3,78	3,38	3,05	2,76	2,52	2,30	2,11	1,95	1,80	1,67	1,55	1,45	1,35	1,27	1,19	1,12	1,06
				L150	3,78	3,38	3,05	2,76	2,52	2,30	2,11	1,95	1,80	1,67	1,55	1,38	1,23	1,10	0,98	0,88	0,80
				L300	3,78	3,19	2,63	2,19	1,85	1,57	1,35	1,16	1,01	0,89	0,78	0,69	0,61	0,55	0,49	0,44	0,40
	1,25	0,134	7,98	*	4,45	3,98	3,58	3,24	2,95	2,70	2,47	2,28	2,10	1,95	1,81	1,69	1,58	1,48	1,38	1,30	1,23
				L150	4,45	3,98	3,58	3,24	2,95	2,70	2,47	2,28	2,10	1,95	1,73	1,53	1,36	1,22	1,09	0,98	0,89
				L300	4,36	3,54	2,92	2,43	2,05	1,74	1,50	1,29	1,12	0,98	0,87	0,77	0,68	0,61	0,54	0,49	0,44

0,63 MM ALS TRAGENDES BAUTEIL IN DACH- UND DECKENSYSTEMEN NICHT ZUGELASSEN!

Die gelb hinterlegten Werte gelten für nicht tragende Dach- und Deckenkonstruktionen (TRB darf nur mit lastverteilenden Maßnahmen begangen werden).