PS **210/375** (NEGATIVLAGE)

S320GD

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/200
Zeile 4: zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von l/300

Einfeldträger Endauflagerbreite bA = **40 mm**

tN [mm]	g [kN/m²]	Zeile (s.o.)	Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m²] bei einer Stützweite l [m]:																							
			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**	**8,25**	**8,50**	**8,75**	**9,00**	**9,25**	**9,50**	**9,75**	**10,00**
0,75	0,119	1	1,55	1,47	1,40	1,33	1,27	1,21	1,16	1,12	1,07	1,03	1,00	0,96	0,93	0,90	0,87	0,85	0,82	0,80	0,78	0,75	0,73	0,72	0,70
		2	1,55	1,47	1,40	1,33	1,27	1,21	1,16	1,12	1,07	1,03	1,00	0,96	0,93	0,90	0,87	0,85	0,82	0,80	0,78	0,75	0,73	0,72	0,70
		3	1,55	1,47	1,40	1,33	1,27	1,21	1,16	1,12	1,07	1,03	1,00	0,96	0,93	0,90	0,87	0,85	0,82	0,80	0,78	0,75	0,73	0,72	0,68
		4	1,55	1,47	1,40	1,33	1,27	1,21	1,16	1,12	1,07	1,03	1,00	0,96	0,93	0,90	0,87	0,80	0,74	0,67	0,62	0,57	0,53	0,49	0,45
0,88	0,140	1	2,13	2,02	1,91	1,82	1,74	1,66	1,60	1,53	1,47	1,42	1,37	1,32	1,28	1,24	1,20	1,16	1,13	1,09	1,06	1,03	1,01	0,98	0,96
		2	2,13	2,02	1,91	1,82	1,74	1,66	1,60	1,53	1,47	1,42	1,37	1,32	1,28	1,24	1,20	1,16	1,13	1,09	1,06	1,03	1,01	0,98	0,96
		3	2,13	2,02	1,91	1,82	1,74	1,66	1,60	1,53	1,47	1,42	1,37	1,32	1,28	1,24	1,20	1,16	1,13	1,09	1,06	1,01	0,94	0,87	0,80
		4	2,13	2,02	1,91	1,82	1,74	1,66	1,60	1,53	1,47	1,42	1,37	1,32	1,27	1,15	1,05	0,95	0,87	0,80	0,73	0,68	0,62	0,58	0,54
1,00	0,159	1	2,74	2,59	2,46	2,35	2,24	2,14	2,05	1,97	1,89	1,82	1,76	1,70	1,64	1,59	1,54	1,49	1,45	1,41	1,37	1,33	1,30	1,26	1,21
		2	2,74	2,59	2,46	2,35	2,24	2,14	2,05	1,97	1,89	1,82	1,76	1,70	1,64	1,59	1,54	1,49	1,45	1,41	1,37	1,33	1,30	1,26	1,21
		3	2,74	2,59	2,46	2,35	2,24	2,14	2,05	1,97	1,89	1,82	1,76	1,70	1,64	1,59	1,54	1,49	1,45	1,37	1,26	1,16	1,07	0,99	0,92
		4	2,74	2,59	2,46	2,35	2,24	2,14	2,05	1,97	1,89	1,82	1,76	1,61	1,45	1,31	1,19	1,09	1,00	0,91	0,84	0,77	0,71	0,66	0,61
1,13	0,180	1	3,48	3,30	3,14	2,99	2,85	2,73	2,61	2,51	2,41	2,32	2,24	2,16	2,09	2,02	1,96	1,90	1,84	1,79	1,74	1,65	1,57	1,49	1,41
		2	3,48	3,30	3,14	2,99	2,85	2,73	2,61	2,51	2,41	2,32	2,24	2,16	2,09	2,02	1,96	1,90	1,84	1,79	1,74	1,65	1,57	1,49	1,39
		3	3,48	3,30	3,14	2,99	2,85	2,73	2,61	2,51	2,41	2,32	2,24	2,16	2,09	2,02	1,96	1,85	1,70	1,55	1,43	1,32	1,21	1,12	1,04
		4	3,48	3,30	3,14	2,99	2,85	2,73	2,61	2,51	2,41	2,26	2,02	1,82	1,65	1,49	1,36	1,24	1,13	1,04	0,95	0,88	0,81	0,75	0,69
1,25	0,199	1	4,25	4,03	3,83	3,65	3,48	3,33	3,19	3,06	2,95	2,84	2,73	2,64	2,55	2,47	2,39	2,32	2,22	2,10	1,98	1,88	1,78	1,69	1,61
		2	4,25	4,03	3,83	3,65	3,48	3,33	3,19	3,06	2,95	2,84	2,73	2,64	2,55	2,47	2,39	2,32	2,22	2,10	1,98	1,88	1,78	1,66	1,54
		3	4,25	4,03	3,83	3,65	3,48	3,33	3,19	3,06	2,95	2,84	2,73	2,64	2,55	2,47	2,26	2,06	1,88	1,73	1,59	1,46	1,35	1,25	1,16
		4	4,25	4,03	3,83	3,65	3,48	3,33	3,19	3,06	2,81	2,51	2,25	2,02	1,83	1,66	1,51	1,37	1,25	1,15	1,06	0,97	0,90	0,83	0,77
1,50	0,238	1	6,13	5,80	5,51	5,25	5,01	4,80	4,60	4,41	4,24	4,08	3,94	3,80	3,58	3,35	3,15	2,96	2,79	2,63	2,49	2,35	2,23	2,12	2,01
		2	6,13	5,80	5,51	5,25	5,01	4,80	4,60	4,41	4,24	4,08	3,94	3,80	3,58	3,35	3,15	2,96	2,79	2,63	2,49	2,35	2,17	2,01	1,86
		3	6,13	5,80	5,51	5,25	5,01	4,80	4,60	4,41	4,24	4,08	3,94	3,66	3,30	3,00	2,72	2,48	2,27	2,08	1,91	1,76	1,63	1,50	1,39
		4	6,13	5,80	5,51	5,25	5,01	4,80	4,30	3,81	3,38	3,02	2,71	2,44	2,20	2,00	1,82	1,66	1,51	1,39	1,28	1,17	1,08	1,00	0,93

K O N T A K T E

FALK Salzgitter GmbH · Eisenhüttenstraße 99 · 38239 Salzgitter · Germany
Technische Kundenberatung Salzgitter · Tel.: +49 (0) 5341 86 411 -26 und -36
Zentrale Salzgitter · Tel.: +49 (0) 5341 86 411 -00
www.falk.com

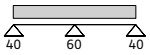
THIRD-PARTY VERIFIED EPD ISO 14025 and EN 15804 · Institut Bauen und Umwelt e.V.
MITGLIED IM IFBS
KIT Karlsruher Institut für Technologie

PS **210/375** (NEGATIVLAGE)

S320GD

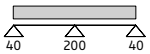
Belastungstabellen für gleichmäßig verteilte Auflast

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/200
Zeile 4: zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von l/300



Zweifeldträger Endauflagerbreite bA = **40 mm** Zwischenauflagerbreite bB = **60 mm**

tN [mm]	g [kN/m²]	Zeile (s.o.)	Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m²] bei einer Stützweite l [m]: 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	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00
0,75	0,119	1	1,55	1,47	1,40	1,33	1,27	1,21	1,16	1,12	1,06	1,01	0,96	0,91	0,87	0,83	0,80	0,76	0,73	0,70	0,67	0,65	0,62	0,60	0,58
		2	1,55	1,47	1,40	1,33	1,27	1,21	1,16	1,12	1,06	1,01	0,96	0,91	0,87	0,83	0,80	0,76	0,73	0,70	0,67	0,65	0,62	0,60	0,58
		3	1,55	1,47	1,40	1,33	1,27	1,21	1,16	1,12	1,06	1,01	0,96	0,91	0,87	0,83	0,80	0,76	0,73	0,70	0,67	0,65	0,62	0,60	0,58
		4	1,55	1,47	1,40	1,33	1,27	1,21	1,16	1,12	1,06	1,01	0,96	0,91	0,87	0,83	0,80	0,76	0,73	0,70	0,67	0,65	0,62	0,60	0,58
0,88	0,140	1	2,13	2,02	1,91	1,82	1,74	1,66	1,60	1,51	1,44	1,36	1,30	1,23	1,18	1,12	1,07	1,03	0,98	0,94	0,91	0,87	0,84	0,81	0,78
		2	2,13	2,02	1,91	1,82	1,74	1,66	1,60	1,51	1,44	1,36	1,30	1,23	1,18	1,12	1,07	1,03	0,98	0,94	0,91	0,87	0,84	0,81	0,78
		3	2,13	2,02	1,91	1,82	1,74	1,66	1,60	1,51	1,44	1,36	1,30	1,23	1,18	1,12	1,07	1,03	0,98	0,94	0,91	0,87	0,84	0,81	0,78
		4	2,13	2,02	1,91	1,82	1,74	1,66	1,60	1,51	1,44	1,36	1,30	1,23	1,18	1,12	1,07	1,03	0,98	0,94	0,91	0,87	0,84	0,81	0,78
1,00	0,159	1	2,74	2,59	2,46	2,35	2,24	2,14	2,02	1,91	1,81	1,72	1,64	1,56	1,48	1,42	1,35	1,30	1,24	1,19	1,14	1,10	1,05	1,02	0,98
		2	2,74	2,59	2,46	2,35	2,24	2,14	2,02	1,91	1,81	1,72	1,64	1,56	1,48	1,42	1,35	1,30	1,24	1,19	1,14	1,10	1,05	1,02	0,98
		3	2,74	2,59	2,46	2,35	2,24	2,14	2,02	1,91	1,81	1,72	1,64	1,56	1,48	1,42	1,35	1,30	1,24	1,19	1,14	1,10	1,05	1,02	0,98
		4	2,74	2,59	2,46	2,35	2,24	2,14	2,02	1,91	1,81	1,72	1,64	1,56	1,48	1,42	1,35	1,30	1,24	1,19	1,14	1,10	1,05	1,02	0,98
1,13	0,180	1	3,48	3,30	3,14	2,99	2,82	2,66	2,51	2,37	2,24	2,13	2,02	1,92	1,83	1,75	1,67	1,60	1,53	1,46	1,40	1,35	1,30	1,25	1,20
		2	3,48	3,30	3,14	2,99	2,82	2,66	2,51	2,37	2,24	2,13	2,02	1,92	1,83	1,75	1,67	1,60	1,53	1,46	1,40	1,35	1,30	1,25	1,20
		3	3,48	3,30	3,14	2,99	2,82	2,66	2,51	2,37	2,24	2,13	2,02	1,92	1,83	1,75	1,67	1,60	1,53	1,46	1,40	1,35	1,30	1,25	1,20
		4	3,48	3,30	3,14	2,99	2,82	2,66	2,51	2,37	2,24	2,13	2,02	1,92	1,83	1,75	1,67	1,60	1,53	1,46	1,40	1,35	1,30	1,25	1,20
1,25	0,199	1	4,25	4,03	3,82	3,57	3,35	3,15	2,97	2,81	2,65	2,52	2,39	2,27	2,16	2,06	1,97	1,88	1,80	1,72	1,65	1,59	1,52	1,47	1,41
		2	4,25	4,03	3,82	3,57	3,35	3,15	2,97	2,81	2,65	2,52	2,39	2,27	2,16	2,06	1,97	1,88	1,80	1,72	1,65	1,59	1,52	1,47	1,41
		3	4,25	4,03	3,82	3,57	3,35	3,15	2,97	2,81	2,65	2,52	2,39	2,27	2,16	2,06	1,97	1,88	1,80	1,72	1,65	1,59	1,52	1,47	1,41
		4	4,25	4,03	3,82	3,57	3,35	3,15	2,97	2,81	2,65	2,52	2,39	2,27	2,16	2,06	1,97	1,88	1,80	1,72	1,65	1,59	1,52	1,47	1,41
1,50	0,238	1	6,03	5,60	5,21	4,87	4,57	4,29	4,04	3,81	3,60	3,41	3,23	3,07	2,92	2,78	2,65	2,53	2,42	2,32	2,22	2,13	2,04	1,96	1,89
		2	6,03	5,60	5,21	4,87	4,57	4,29	4,04	3,81	3,60	3,41	3,23	3,07	2,92	2,78	2,65	2,53	2,42	2,32	2,22	2,13	2,04	1,96	1,89
		3	6,03	5,60	5,21	4,87	4,57	4,29	4,04	3,81	3,60	3,41	3,23	3,07	2,92	2,78	2,65	2,53	2,42	2,32	2,22	2,13	2,04	1,96	1,89
		4	6,03	5,60	5,21	4,87	4,57	4,29	4,04	3,81	3,60	3,41	3,23	3,07	2,92	2,78	2,65	2,53	2,42	2,32	2,22	2,13	2,04	1,96	1,89



Zweifeldträger Endauflagerbreite bA = **40 mm** Zwischenauflagerbreite bB = **200 mm**

tN [mm]	g [kN/m²]	Zeile (s.o.)	Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m²] bei einer Stützweite l [m]: 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	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00
0,75	0,119	1	1,74	1,62	1,50	1,40	1,31	1,23	1,16	1,12	1,07	1,03	1,00	0,96	0,93	0,90	0,87	0,85	0,82	0,80	0,78	0,75	0,73	0,72	0,70
		2	1,74	1,62	1,50	1,40	1,31	1,23	1,16	1,12	1,07	1,03	1,00	0,96	0,93	0,90	0,87	0,85	0,82	0,80	0,78	0,75	0,73	0,72	0,70
		3	1,74	1,62	1,50	1,40	1,31	1,23	1,16	1,12	1,07	1,03	1,00	0,96	0,93	0,90	0,87	0,85	0,82	0,80	0,78	0,75	0,73	0,72	0,70
		4	1,74	1,62	1,50	1,40	1,31	1,23	1,16	1,12	1,07	1,03	1,00	0,96	0,93	0,90	0,87	0,85	0,82	0,80	0,78	0,75	0,73	0,72	0,70
0,88	0,140	1	2,34	2,17	2,02	1,89	1,76	1,66	1,60	1,53	1,47	1,42	1,37	1,32	1,28	1,24	1,20	1,16	1,13	1,09	1,06	1,03	1,01	0,98	0,96
		2	2,34	2,17	2,02	1,89	1,76	1,66	1,60	1,53	1,47	1,42	1,37	1,32	1,28	1,24	1,20	1,16	1,13	1,09	1,06	1,03	1,01	0,98	0,96
		3	2,34	2,17	2,02	1,89	1,76	1,66	1,60	1,53	1,47	1,42	1,37	1,32	1,28	1,24	1,20	1,16	1,13	1,09	1,06	1,03	1,01	0,98	0,96
		4	2,34	2,17	2,02	1,89	1,76	1,66	1,60	1,53	1,47	1,42	1,37	1,32	1,28	1,24	1,20	1,16	1,13	1,09	1,06	1,03	1,01	0,98	0,96
1,00	0,159	1	2,95	2,73	2,54	2,37	2,24	2,14	2,05	1,97	1,89	1,82	1,76	1,70	1,64	1,59	1,54	1,49	1,45	1,41	1,37	1,33	1,30	1,25	1,20
		2	2,95	2,73	2,54	2,37	2,24	2,14	2,05	1,97	1,89	1,82	1,76	1,70	1,64	1,59	1,54	1,49	1,45	1,41	1,37	1,33	1,30	1,25	1,20
		3	2,95	2,73	2,54	2,37	2,24	2,14	2,05	1,97	1,89	1,82	1,76	1,70	1,64	1,59	1,54	1,49	1,45	1,41	1,37	1,33	1,30	1,25	1,20
		4	2,95	2,73	2,54	2,37	2,24	2,14	2,05	1,97	1,89	1,82	1,76	1,70	1,64	1,59	1,54	1,49	1,45	1,41	1,37	1,33	1,30	1,25	1,20
1,13	0,180	1	3,62	3,35	3,14	2,99	2,85	2,73	2,61	2,51	2,41	2,32	2,24	2,16	2,09	2,02	1,96	1,90	1,84	1,79	1,73	1,65	1,57	1,49	1,41
		2	3,62	3,35	3,14	2,99	2,85	2,73	2,61	2,51	2,41	2,32	2,24	2,16	2,09	2,02	1,96	1,90	1,84	1,79	1,73	1,65	1,57	1,49	1,41
		3	3,62	3,35	3,14	2,99	2,85	2,73	2,61	2,51	2,41	2,32	2,24	2,16	2,09	2,02	1,96	1,90	1,84	1,79	1,73	1,65	1,57	1,49	1,41
		4	3,62	3,35	3,14	2,99	2,85	2,73	2,61	2,51	2,41	2,32	2,24	2,16	2,09	2,02	1,96	1,90	1,84	1,79	1,73	1,65	1,57	1,49	1,41
1,25	0,199	1	4,27	4,03	3,83	3,65	3,48	3,33	3,19	3,06	2,95	2,84	2,73	2,64	2,55	2,47	2,39	2,31	2,21	2,10	1,98	1,88	1,78	1,69	1,61
		2	4,27	4,03	3,83	3,65	3,48	3,33	3,19	3,06	2,95	2,84	2,73	2,64	2,55	2,47	2,39	2,31	2,21	2,10	1,98	1,88	1,78	1,69	1,61
		3	4,27	4,03	3,83	3,65	3,48	3,33	3,19	3,06	2,95	2,84	2,73	2,64	2,55	2,47	2,39	2,31	2,21	2,10	1,98	1,88	1,78	1,69	1,61
		4	4,27	4,03	3,83	3,65	3,48	3,33	3,19	3,06	2,95	2,84	2,73	2,64	2,55	2,47	2,39	2,31	2,21	2,10	1,98	1,88	1,78	1,69	1,61
1,50	0,238	1	6,13	5,80	5,51	5,25	5,01	4,80	4,60	4,41	4,24	4,08	3,94	3,75	3,56	3,35	3,15	2,96	2,79	2,63	2,49	2,35	2,23	2,12	2,01
		2	6,13	5,80	5,51	5,25	5,01	4,80	4,60	4,41	4,24	4,08	3,94	3,75	3,56	3,35	3,15	2,96	2,79	2,63	2,49	2,35	2,23	2,12	2,01
		3	6,13	5,80	5,51	5,25	5,01	4,80	4,60	4,41	4,24	4,08	3,94	3,75	3,56	3,35	3,15	2,96	2,79	2,63	2,49	2,35	2,23	2,12	2,01
		4	6,13	5,80	5,51	5,25	5,01	4,80	4,60	4,41	4,24	4,08	3,94	3,75	3,56	3,35	3,15	2,96	2,79	2,63	2,49	2,35	2,23	2,12	2,01

FALK Salzgitter GmbH · Eisenhüttenstraße 99 · 38239 Salzgitter · Germany
Technische Kundenberatung Salzgitter · Tel.: +49 (0) 5341 86 411 -26 und -36
Zentrale Salzgitter · Tel.: +49 (0) 5341 86 411 -00
www.falk.com

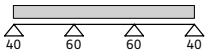
THIRD-PARTY VERIFIED EPD ISO 14025 and EN 15804 · Institut Bauen und Umwelt e.V.
MITGLIED IM IFBS
KIT Karlsruher Institut für Technologie

PS **210/375** (NEGATIVLAGE)

S320GD

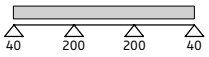
Belastungstabellen für gleichmäßig verteilte Auflast

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/200
Zeile 4: zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von l/300



Dreifeldträger Endauflagerbreite bA = **40 mm** Zwischenauflagerbreite bB = **60 mm**

tN [mm]	g [kN/m²]	Zeile (s.o.)	Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m²] bei einer Stützweite l [m]: 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	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00
0,75	0,119	1	1,55	1,47	1,40	1,33	1,27	1,21	1,16	1,12	1,07	1,03	1,00	0,96	0,93	0,90	0,87	0,85	0,82	0,80	0,78	0,75	0,73	0,71	0,68
		2	1,55	1,47	1,40	1,33	1,27	1,21	1,16	1,12	1,07	1,03	1,00	0,96	0,93	0,90	0,87	0,85	0,82	0,80	0,78	0,75	0,73	0,71	0,68
		3	1,55	1,47	1,40	1,33	1,27	1,21	1,16	1,12	1,07	1,03	1,00	0,96	0,93	0,90	0,87	0,85	0,82	0,80	0,78	0,75	0,73	0,71	0,68
		4	1,55	1,47	1,40	1,33	1,27	1,21	1,16	1,12	1,07	1,03	1,00	0,96	0,93	0,90	0,87	0,85	0,82	0,80	0,78	0,75	0,73	0,71	0,68
0,88	0,140	1	2,13	2,02	1,91	1,82	1,74	1,66	1,60	1,53	1,47	1,42	1,37	1,32	1,28	1,24	1,20	1,16	1,13	1,09	1,06	1,03	0,99	0,96	0,92
		2	2,13	2,02	1,91	1,82	1,74	1,66	1,60	1,53	1,47	1,42	1,37	1,32	1,28	1,24	1,20	1,16	1,13	1,09	1,06	1,03	0,99	0,96	0,92
		3	2,13	2,02	1,91	1,82	1,74	1,66	1,60	1,53	1,47	1,42	1,37	1,32	1,28	1,24	1,20	1,16	1,13	1,09	1,06	1,03	0,99	0,96	0,92
		4	2,13	2,02	1,91	1,82	1,74	1,66	1,60	1,53	1,47	1,42	1,37	1,32	1,28	1,24	1,20	1,16	1,13	1,09	1,06	1,03	0,99	0,96	0,92
1,00	0,159	1	2,74	2,59	2,46	2,35	2,24	2,14	2,05	1,97	1,89	1,82	1,76	1,70	1,64	1,59	1,54	1,49	1,45	1,41	1,35	1,30	1,25	1,21	1,16
		2	2,74	2,59	2,46	2,35	2,24	2,14	2,05	1,97	1,89	1,82	1,76	1,70	1,64	1,59	1,54	1,49	1,45	1,41	1,35	1,30	1,25	1,21	1,16
		3	2,74	2,59	2,46	2,35	2,24	2,14	2,05	1,97	1,89	1,82	1,76	1,70	1,64	1,59	1,54	1,49	1,45	1,41	1,35	1,30	1,25	1,21	1,16
		4	2,74	2,59	2,46	2,35	2,24	2,14	2,05	1,97	1,89	1,82	1,76	1,70	1,64	1,59	1,54	1,49	1,45	1,41	1,35	1,30	1,25	1,21	1,16
1,13	0,180	1	3,48	3,30	3,14	2,99	2,85	2,73	2,61	2,51	2,41	2,32	2,24	2,16	2,09	2,02	1,96	1,89	1,81	1,74	1,67	1,60	1,54	1,48	1,41
		2	3,48	3,30	3,14	2,99	2,85	2,73	2,61	2,51	2,41	2,32	2,24	2,16	2,09	2,02	1,96	1,89	1,81	1,74	1,67	1,60	1,54	1,48	1,41
		3	3,48	3,30	3,14	2,99	2,85	2,73	2,61	2,51	2,41	2,32	2,24	2,16	2,09	2,02	1,96	1,89	1,81	1,74	1,67	1,60	1,54	1,48	1,41
		4	3,48	3,30	3,14	2,99	2,85	2,73	2,61	2,51	2,41	2,32	2,24	2,16	2,09	2,02	1,96	1,89	1,81	1,74	1,67	1,60	1,53	1,42	1,31
1,25	0,199	1	4,25	4,03	3,83	3,65	3,48	3,33	3,19	3,06	2,95	2,84	2,73	2,64	2,55	2,44	2,34	2,23	2,14	2,05	1,97	1,88	1,78	1,69	1,61
		2	4,25	4,03	3,83	3,65	3,48	3,33	3,19	3,06	2,95	2,84	2,73	2,64	2,55	2,44	2,34	2,23	2,14	2,05	1,97	1,88	1,78	1,69	1,61
		3	4,25	4,03	3,83	3,65	3,48	3,33	3,19	3,06	2,95	2,84	2,73	2,64	2,55	2,44	2,34	2,23	2,14	2,05	1,97	1,88	1,78	1,69	1,61
		4	4,25	4,03	3,83	3,65	3,48	3,33	3,19	3,06	2,95	2,84	2,73	2,64	2,55	2,44	2,34	2,23	2,14	2,05	1,97	1,84	1,70	1,57	1,46
1,50	0,238	1	6,13	5,80	5,51	5,25	5,01	4,80	4,60	4,41	4,24	4,04	3,83	3,64	3,47	3,31	3,15	2,96	2,79	2,63	2,49	2,35	2,23	2,12	2,01
		2	6,13	5,80	5,51	5,25	5,01	4,80	4,60	4,41	4,24	4,04	3,83	3,64	3,47	3,31	3,15	2,96	2,79	2,63	2,49	2,35	2,23	2,12	2,01
		3	6,13	5,80	5,51	5,25	5,01	4,80	4,60	4,41	4,24	4,04	3,83	3,64	3,47	3,31	3,15	2,96	2,79	2,63	2,49	2,35	2,23	2,12	2,01
		4	6,13	5,80	5,51	5,25	5,01	4,80	4,60	4,41	4,24	4,04	3,83	3,64	3,47	3,31	3,15	2,96	2,79	2,62	2,41	2,22	2,05	1,90	1,76



Dreifeldträger Endauflagerbreite bA = **40 mm** Zwischenauflagerbreite bB = **200 mm**

tN [mm]	g [kN/m²]	Zeile (s.o.)	Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m²] bei einer Stützweite l [m]: 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	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00
0,75	0,119	1	1,94	1,84	1,74	1,66	1,55	1,46	1,37	1,29	1,22	1,16	1,10	1,04	0,99	0,94	0,90	0,86	0,82	0,80	0,78	0,75	0,73	0,72	0,70
		2	1,94	1,84	1,74	1,66	1,55	1,46	1,37	1,29	1,22	1,16	1,10	1,04	0,99	0,94	0,90	0,86	0,82	0,80	0,78	0,75	0,73	0,72	0,70
		3	1,94	1,84	1,74	1,66	1,55	1,46	1,37	1,29	1,22	1,16	1,10	1,04	0,99	0,94	0,90	0,86	0,82	0,80	0,78	0,75	0,73	0,72	0,70
		4	1,94	1,84	1,74	1,66	1,55	1,46	1,37	1,29	1,22	1,16	1,10	1,04	0,99	0,94	0,90	0,86	0,82	0,80	0,78	0,75	0,73	0,72	0,70
0,88	0,140	1	2,66	2,52	2,39	2,23	2,09	1,96	1,84	1,74	1,64	1,55	1,47	1,40	1,33	1,27	1,21	1,16	1,13	1,09	1,06	1,03	1,01	0,98	0,96
		2	2,66	2,52	2,39	2,23	2,09	1,96	1,84	1,74	1,64	1,55	1,47	1,40	1,33	1,27	1,21	1,16	1,13	1,09	1,06	1,03	1,01	0,98	0,96
		3	2,66	2,52	2,39	2,23	2,09	1,96	1,84	1,74	1,64	1,55	1,47	1,40	1,33	1,27	1,21	1,16	1,13	1,09	1,06	1,03	1,01	0,98	0,96
		4	2,66	2,52	2,39	2,23	2,09	1,96	1,84	1,74	1,64	1,55	1,47	1,40	1,33	1,27	1,21	1,16	1,13	1,09	1,06	1,03	1,01	0,98	0,96
1,00	0,159	1	3,42	3,22	3,00	2,80	2,62	2,46	2,31	2,18	2,06	1,95	1,84	1,75	1,66	1,59	1,54	1,49	1,45	1,41	1,37	1,33	1,30	1,26	1,21
		2	3,42	3,22	3,00	2,80	2,62	2,46	2,31	2,18	2,06	1,95	1,84	1,75	1,66	1,59	1,54	1,49	1,45	1,41	1,37	1,33	1,30	1,26	1,21
		3	3,42	3,22	3,00	2,80	2,62	2,46	2,31	2,18	2,06	1,95	1,84	1,75	1,66	1,59	1,54	1,49	1,45	1,41	1,37	1,33	1,30	1,26	1,21
		4	3,42	3,22	3,00	2,80	2,62	2,46	2,31	2,18	2,06	1,95	1,84	1,75	1,66	1,59	1,54	1,49	1,45	1,41	1,37	1,33	1,30	1,25	1,16
1,13	0,180	1	4,28	3,97	3,69	3,44	3,22	3,02	2,84	2,67	2,52	2,38	2,26	2,16	2,09	2,02	1,96	1,90	1,84	1,79	1,74	1,65	1,57	1,49	1,41
		2	4,28	3,97	3,69	3,44	3,22	3,02	2,84	2,67	2,52	2,38	2,26	2,16	2,09	2,02	1,96	1,90	1,84	1,79	1,74	1,65	1,57	1,49	1,41
		3	4,28	3,97	3,69	3,44	3,22	3,02	2,84	2,67	2,52	2,38	2,26	2,16	2,09	2,02	1,96	1,90	1,84	1,79	1,74	1,65	1,57	1,49	1,41
		4	4,28	3,97	3,69	3,44	3,22	3,02	2,84	2,67	2,52	2,38	2,26	2,16	2,09	2,02	1,96	1,90	1,84	1,79	1,74	1,65	1,53	1,42	1,31
1,25	0,199	1	5,05	4,68	4,35	4,05	3,79	3,55	3,33	3,14	2,96	2,84	2,73	2,64	2,55	2,47	2,39	2,32	2,22	2,10	1,98	1,88	1,78	1,69	1,61
		2	5,05	4,68	4,35	4,05	3,79	3,55	3,33	3,14	2,96	2,84	2,73	2,64	2,55	2,47	2,39	2,32	2,22	2,10	1,98	1,88	1,78	1,69	1,61
		3	5,05	4,68	4,35	4,05	3,79	3,55	3,33	3,14	2,96	2,84	2,73	2,64	2,55	2,47	2,39	2,32	2,22	2,10	1,98	1,88	1,78	1,69	1,61
		4	5,05	4,68	4,35	4,05	3,79	3,55	3,33	3,14	2,96	2,84	2,73	2,64	2,55	2,47	2,39	2,32	2,22	2,10	1,98	1,84	1,70	1,57	1,46
1,50	0,238	1	6,80	6,29	5,84	5,44	5,07	4,80	4,60	4,41	4,24	4,08	3,94	3,80	3,58	3,35	3,15	2,96	2,79	2,63	2,49	2,35	2,23	2,12	2,01
		2	6,80	6,29	5,84	5,44	5,07	4,80	4,60	4,41	4,24	4,08	3,94	3,80	3,58	3,35	3,15	2,96	2,79	2,63	2,49	2,35	2,23	2,12	2,01
		3	6,80	6,29	5,84	5,44	5,07	4,80	4,60	4,41	4,24	4,08	3,94	3,80	3,58	3,35	3,15	2,96	2,79	2,63	2,49	2,35	2,23	2,12	2,01
		4	6,80	6,29	5,84	5,44	5,07	4,80	4,60	4,41	4,24	4,08	3,94	3,80	3,58	3,35	3,15	2,96	2,79	2,62	2,41	2,22	2,05	1,90	1,76

K O N T A K T E

FALK Salzgitter GmbH · Eisenhüttenstraße 99 · 38239 Salzgitter · Germany
Technische Kundenberatung Salzgitter · Tel.: +49 (0) 5341 86 411 -26 und -36
Zentrale Salzgitter · Tel.: +49 (0) 5341 86 411 -00
www.falk.com

THIRD-PARTY VERIFIED EPD ISO 14025 and EN 15804 · Institut Bauen und Umwelt e.V.
MITGLIED IM IFBS
KIT Karlsruher Institut für Technologie