



HET JUISTE LEZEN VAN DE DRAAGLASTTABELLEN

Zoals hieronder beschreven aan de hand van een voorbeeld:

Bedekking van een gebouw met een voorgeschreven belasting (sneeuwbelasting) van $100 \text{ kg} / \text{m}^2$ ($1,00 \text{ kN} / \text{m}^2$) bij een beperking van de doorbuiging tot max. $L / 150$. De plaatlengte bedraagt 9,00 m, d.w.z. er zijn minimaal 4 oplegpunten vereist (drieveldligger) – profiel 35/1035 (35/207).

Vraag:

Met welke materiaaldikte kunnen welke maximale overspanningen worden bereikt?

En zo wordt het gedaan:

1. Kies overeenkomstig de dakconstructie de juiste tabel (enkelveld-, tweeveld- of drieveldligger). In het aangenomen voorbeeld een drieveldligger.

2. In kolom 1 vindt u de in aanmerking komende materiaaldikte, hier 0,75 mm. Rechts naast de materiaaldikte in kolom 2 vindt u het bijbehorende vlakgewicht $100 \text{ kg} / \text{m}^2$ ($1,00 \text{ kN} / \text{m}^2$).

3. Zoek nu het dichtstbijzijnde gewicht uit de betreffende kolom. Hier kolom 2 (dikte = 0,75) met beperking van de doorbuiging tot max. $L / 150$ (rij 2 – enkelvoudig dak, eenvoudigste bedekking als waterdichte dakplaat). Daar staat: $1,23 \text{ kN} / \text{m}^2 = 2,75 \text{ m}$ of $0,95 \text{ kN} / \text{m}^2 = 3,00 \text{ m}$. Omdat onze voorbeeldwaarde $1,00 \text{ kN} / \text{m}^2$ tussen de uit de tabel afgelezen waarden ligt, mogen de waarden worden geïnterpoleerd.

4. Interpolatie in ons voorbeeld:

$1,23 \text{ kN} / \text{m}^2 = 2,75 \text{ m}$ overspanning
 $0,95 \text{ kN} / \text{m}^2 = 3,00 \text{ m}$ overspanning

} Onze waarde $1,00 \text{ kN} / \text{m}^2$ geeft na interpolatie: 2,96 m.

5. Let op:

Als er geen grensoverspanningen zijn aangegeven, mogen trapeziumprofielen toch als dragende dakelementen worden toegepast. Deze mogen echter alleen belopen worden met lastverdelende hulpmiddelen, zoals loopplanken. Let hiervoor ook op de geldende regels van het dakdekkersvak.

6. Wat betekent „beperking van de doorbuiging tot maximaal $L / 150$ ”?

Antwoord:

Afstand van de onderconstructie (lattenafstand) : 150 = maximale doorbuiging.
 In ons voorbeeld $2960 \text{ mm} : 150 = 19,733 \text{ mm}$.

Voor verdere vragen staan wij u graag ter beschikking.

1-veld																		oplegbreedte eindgordingen a > 40 mm				
plaatdikte [mm]	eigen gewicht [kN/m²]	grensover- spanning [m]	Toegestane belasting qp (kN/m²) bij een gelijkmatige lastenverdeling (incl. het eigen gewicht) bij een gordingafstand L in m																			
			m	0,75	1,00	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	5,25	5,50
0,50	0,047	–	1	5,19	3,44	1,53	1,12	0,86	0,68	0,55	0,46	0,38	0,33	0,28	0,24	0,22	0,19	0,17	0,15	0,14	0,12	0,11
			2	5,10	2,15	0,64	0,40	0,27	0,19	0,14	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01
			3	2,55	1,08	0,32	0,20	0,13	0,09	0,07	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
0,63	0,059	–	1	5,43	4,07	2,26	1,66	1,27	1,01	0,81	0,67	0,57	0,48	0,42	0,36	0,32	0,28	0,25	0,23	0,20	0,18	0,17
			2	5,43	2,71	0,80	0,51	0,34	0,24	0,17	0,13	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02
			3	3,21	1,35	0,40	0,25	0,17	0,12	0,09	0,07	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
0,75	0,070	–	1	5,66	4,24	2,83	2,15	1,65	1,30	1,06	0,87	0,73	0,62	0,54	0,47	0,41	0,37	0,33	0,29	0,26	0,24	0,22
			2	5,66	3,23	0,96	0,60	0,40	0,28	0,21	0,16	0,12	0,09	0,08	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02
			3	3,82	1,61	0,48	0,30	0,20	0,14	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01

2-velden																		oplegbreedte eindgordingen a > 40 mm				
plaatdikte [mm]	eigen gewicht [kN/m²]	grensover- spanning [m]	Toegestane belasting qp (kN/m²) bij een gelijkmatige lastenverdeling (incl. het eigen gewicht) bij een gordingafstand L in m																			
			m	0,75	1,00	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	5,25	5,50
0,50	0,047	–	1	4,78	3,22	1,53	1,12	0,86	0,68	0,55	0,46	0,38	0,33	0,28	0,24	0,22	0,19	0,17	0,15	0,14	0,12	0,11
			2	4,78	3,22	1,53	0,97	0,65	0,45	0,33	0,25	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03
			3	4,78	2,59	0,77	0,48	0,32	0,23	0,17	0,12	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02
0,63	0,059	–	1	5,30	3,62	2,02	1,60	1,27	1,01	0,81	0,67	0,57	0,48	0,42	0,36	0,32	0,28	0,25	0,23	0,20	0,18	0,17
			2	5,30	3,62	1,93	1,22	0,82	0,57	0,42	0,31	0,24	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04
			3	5,30	3,26	0,97	0,61	0,41	0,29	0,21	0,16	0,12	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02
0,75	0,070	–	1	5,66	3,95	2,25	1,79	1,45	1,21	1,02	0,87	0,73	0,63	0,54	0,47	0,41	0,37	0,33	0,29	0,26	0,24	0,22
			2	5,66	3,95	2,25	1,45	0,97	0,68	0,50	0,37	0,29	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	0,05	0,05
			3	5,66	3,89	1,15	0,72	0,49	0,34	0,25	0,19	0,14	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02

3-velden																		oplegbreedte eindgordingen a > 40 mm				
plaatdikte [mm]	eigen gewicht [kN/m²]	grensover- spanning [m]	Toegestane belasting qp (kN/m²) bij een gelijkmatige lastenverdeling (incl. het eigen gewicht) bij een gordingafstand L in m																			
			m	0,75	1,00	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	5,25	5,50
0,50	0,047	–	1	5,19	3,44	1,53	1,12	0,86	0,68	0,55	0,46	0,38	0,33	0,28	0,24	0,22	0,19	0,17	0,15	0,14	0,12	0,11
			2	5,19	3,44	1,20	0,76	0,51	0,36	0,26	0,20	0,15	0,12	0,09	0,08	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02
			3	4,81	2,03	0,60	0,38	0,25	0,18	0,13	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01
0,63	0,059	–	1	5,43	4,07	2,26	1,66	1,27	1,01	0,81	0,67	0,57	0,48	0,42	0,36	0,32	0,28	0,25	0,23	0,20	0,18	0,17
			2	5,43	4,07	1,52	0,95	0,64	0,45	0,33	0,25	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03
			3	5,43	2,56	0,76	0,48	0,32	0,22	0,16	0,12	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02
0,75	0,070	–	1	5,66	4,24	2,66	2,13	1,65	1,30	1,06	0,87	0,73	0,62	0,54	0,47	0,41	0,37	0,33	0,29	0,26	0,24	0,22
			2	5,66	4,24	1,80	1,14	0,76	0,53	0,39	0,29	0,23	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04
			3	5,66	3,05	0,90	0,57	0,38	0,27	0,19	0,15	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02

Regel 1: toegestane belasting indien er geen doorbuigingseis geldt
Regel 2: toegestane belasting bij een doorbuigingseis van f ≤ L/150
Regel 3: toegestane belasting bij een doorbuigingseis van f ≤ L/300
Regel 4: toegestane belasting bij een doorbuigingseis van f ≤ L/500

Draaglasttabellen volgens DIN EN 1993-1-3 voor daken met homogene druklast en gelijkblijvende gordingafstanden.
oplegbreedte eindgordingen: 40 mm
oplegbreedte tussengordingen: 60 mm

1-veld																				oplegbreedte eindgordingen a > 40 mm				
plaatdikte [mm]	eigen gewicht [kN/m²]	grensover- spanning [m]	Toegestane belasting qp (kN/m²) bij een gelijkmatige lastenverdeling (incl. het eigen gewicht) bij een gordingafstand L in m																					
			m	0,60	0,80	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	
0,70	0,022	-	1	7,54	4,37	2,79	1,93	1,41	1,08	0,85	0,68	0,56	0,47	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,20	0,17	0,16	0,14	0,13	
			2	4,47	1,87	0,95	0,54	0,33	0,21	0,14	0,10	0,07	0,05	0,03	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			3	3,34	1,40	0,70	0,40	0,24	0,16	0,10	0,07	0,05	0,03	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			4	2,22	0,92	0,46	0,26	0,15	0,10	0,06	0,04	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

2-velden																		oplegbreedte eindgordingen a > 40 mm oplegbreedte tussengordingen > 60 mm					
plaatdikte [mm]	eigen gewicht [kN/m²]	grensover- spanning [m]	Toegestane belasting qp (kN/m²) bij een gelijkmatige lastenverdeling (incl. het eigen gewicht) bij een gordingafstand L in m																				
			m	0,60	0,80	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40
0,70	0,022	--	1	6,99	4,37	2,79	1,93	1,41	1,08	0,85	0,68	0,56	0,47	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,20	0,17	0,16	0,14	0,13
			2	6,99	4,37	2,30	1,32	0,82	0,54	0,38	0,27	0,20	0,15	0,11	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,02	0,01	0,01	0,00
			3	6,99	3,38	1,72	0,99	0,61	0,40	0,28	0,20	0,14	0,10	0,08	0,06	0,04	0,03	0,02	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
			4	5,35	2,25	1,14	0,65	0,40	0,26	0,18	0,12	0,09	0,06	0,04	0,03	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

3-velden																			oplegbreedte eindgordingen a > 40 mm oplegbreedte tussengordingen > 60 mm				
plaatdikte [mm]	eigen gewicht [kN/m²]	grensover- spanning [m]		Toegestane belasting qp (kN/m²) bij een gelijkmatige lastenverdeling (incl. het eigen gewicht) bij een gordingafstand L in m																			
				m	0,60	0,80	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20
0,70	0,022	--	1	7,54	4,37	2,79	1,93	1,41	1,08	0,85	0,68	0,56	0,47	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,20	0,17	0,16	0,14	0,13
			2	7,54	3,56	1,81	1,04	0,65	0,43	0,29	0,21	0,15	0,11	0,08	0,06	0,05	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00
			3	6,34	2,66	1,35	0,77	0,48	0,31	0,21	0,15	0,11	0,08	0,06	0,04	0,03	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
			4	4,22	1,77	0,89	0,51	0,31	0,20	0,13	0,09	0,06	0,04	0,03	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1-veld																				oplegbreedte eindgordingen a > 40 mm					
plaatdikte [mm]	eigen gewicht [kN/m²]	grensover- spanning [m]	Toegestane belasting qp (kN/m²) bij een gelijkmatige lastenverdeling (incl. het eigen gewicht) bij een gordingafstand L in m																						
			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	5,25	5,50		
0,50	0,04	0,00	1	5,48	3,06	1,95	1,34	0,97	0,74	0,57	0,46	0,37	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06		
			2	5,48	2,41	1,21	0,68	0,41	0,26	0,17	0,11	0,07	0,05	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			3	4,31	1,79	0,90	0,50	0,30	0,19	0,12	0,07	0,04	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			4	2,86	1,18	0,58	0,32	0,18	0,11	0,06	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0,63	0,06	0,00	1	7,50	4,60	2,93	2,02	1,47	1,11	0,87	0,69	0,56	0,46	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,15	0,13	0,12	0,10		
			2	7,50	3,33	1,68	0,95	0,57	0,37	0,24	0,16	0,10	0,07	0,04	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			3	5,96	2,48	1,24	0,69	0,42	0,26	0,17	0,10	0,06	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			4	3,96	1,64	0,81	0,44	0,26	0,15	0,09	0,05	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0,75	0,07	0,00	1	8,38	6,00	3,82	2,63	1,92	1,45	1,14	0,91	0,74	0,61	0,51	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14		
			2	8,38	4,24	2,14	1,21	0,74	0,47	0,31	0,21	0,14	0,09	0,06	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			3	7,60	3,17	1,59	0,89	0,54	0,34	0,22	0,14	0,09	0,05	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			4	5,04	2,09	1,04	0,57	0,34	0,20	0,12	0,07	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		

2-velden																				oplegbreedte eindgordingen a > 40 mm oplegbreedte tussengordingen > 60 mm					
plaatdikte [mm]	eigen gewicht [kN/m²]	grensover- spanning [m]	Toegestane belasting qp (kN/m²) bij een gelijkmatige lastenverdeling (incl. het eigen gewicht) bij een gordingafstand L in m																						
			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	5,25	5,50		
0,50	0,04	0,00	1	5,48	3,06	1,95	1,34	0,97	0,74	0,57	0,46	0,37	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06		
			2	5,48	3,06	1,95	1,34	0,97	0,69	0,47	0,33	0,24	0,17	0,13	0,09	0,07	0,05	0,03	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00		
			3	5,48	3,06	1,95	1,27	0,78	0,51	0,34	0,24	0,17	0,12	0,09	0,06	0,04	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			4	5,48	2,91	1,47	0,83	0,51	0,33	0,22	0,14	0,10	0,07	0,04	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0,63	0,06	0,00	1	7,50	4,60	2,93	2,02	1,47	1,11	0,87	0,69	0,56	0,46	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,15	0,13	0,12	0,10		
			2	7,50	4,60	2,93	2,02	1,46	0,96	0,66	0,46	0,33	0,24	0,18	0,13	0,10	0,07	0,05	0,03	0,02	0,01	0,00	0,00		
			3	7,50	4,60	2,93	1,76	1,08	0,71	0,48	0,33	0,24	0,17	0,12	0,08	0,06	0,04	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00		
			4	7,50	4,02	2,03	1,15	0,70	0,45	0,30	0,20	0,14	0,09	0,06	0,04	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0,75	0,07	0,00	1	8,38	6,00	3,82	2,63	1,92	1,45	1,14	0,91	0,74	0,61	0,51	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14		
			2	8,38	6,00	3,82	2,63	1,87	1,23	0,84	0,60	0,43	0,32	0,24	0,18	0,13	0,10	0,07	0,05	0,03	0,02	0,00	0,00		
			3	8,38	6,00	3,82	2,24	1,39	0,91	0,62	0,43	0,31	0,22	0,16	0,11	0,08	0,05	0,03	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00		
			4	8,38	5,13	2,59	1,47	0,90	0,58	0,39	0,27	0,18	0,13	0,08	0,05	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		

3-velden																				oplegbreedte eindgordingen a > 40 mm oplegbreedte tussengordingen > 60 mm				
plaatdikte [mm]	eigen gewicht [kN/m²]	grensover- spanning [m]	Toegestane belasting qp (kN/m²) bij een gelijkmatige lastenverdeling (incl. het eigen gewicht) bij een gordingafstand L in m																					
			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	5,25	5,50	
0,50	0,04	0,00	1	5,48	3,06	1,95	1,34	0,97	0,74	0,57	0,46	0,37	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06	
			2	5,48	3,06	1,95	1,33	0,82	0,53	0,36	0,25	0,18	0,13	0,09	0,06	0,04	0,03	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	
			3	5,48	3,06	1,73	0,98	0,60	0,39	0,26	0,18	0,12	0,08	0,06	0,04	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			4	5,44	2,27	1,14	0,64	0,39	0,25	0,16	0,10	0,07	0,04	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0,63	0,06	0,00	1	7,50	4,60	2,93	2,02	1,47	1,11	0,87	0,69	0,56	0,46	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,15	0,13	0,12	0,10	
			2	7,50	4,60	2,93	1,84	1,14	0,74	0,50	0,35	0,25	0,18	0,13	0,09	0,06	0,04	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	
			3	7,50	4,60	2,40	1,36	0,84	0,54	0,36	0,25	0,17	0,12	0,08	0,05	0,03	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			4	7,50	3,14	1,58	0,89	0,54	0,34	0,22	0,15	0,10	0,06	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0,75	0,07	0,00	1	8,38	6,00	3,82	2,63	1,92	1,45	1,14	0,91	0,74	0,61	0,51	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	
			2	8,38	6,00	3,82	2,34	1,45	0,95	0,65	0,45	0,32	0,23	0,17	0,12	0,09	0,06	0,04	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	
			3	8,38	6,00	3,06	1,74	1,07	0,70	0,47	0,32	0,23	0,16	0,11	0,08	0,05	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			4	8,38	4,00	2,02	1,14	0,69	0,44	0,29	0,19	0,13	0,08	0,05	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

Regel 1: toegestane belasting indien er geen doorbuigingseis geldt
Regel 2

1-veld																				oplegbreedte eindgordingen a > 40 mm					
plaatdikte [mm]	eigen gewicht [kN/m²]	grensover- spanning [m]	Toegestane belasting qp (kN/m²) bij een gelijkmatige lastenverdeling (incl. het eigen gewicht) bij een gordingafstand L in m																						
			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	5,25	5,50		
0,50	0,04	-	1	5,74	3,21	2,04	1,40	1,02	0,77	0,60	0,48	0,39	0,32	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07		
			2	5,74	3,21	1,64	0,93	0,57	0,37	0,24	0,17	0,11	0,08	0,05	0,03	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			3	5,74	2,42	1,22	0,68	0,41	0,26	0,17	0,11	0,07	0,05	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			4	3,84	1,60	0,80	0,44	0,26	0,16	0,10	0,06	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0,63	0,06	-	1	7,50	4,89	3,11	2,15	1,56	1,18	0,92	0,74	0,60	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,11		
			2	7,50	4,46	2,25	1,28	0,78	0,51	0,34	0,23	0,16	0,11	0,07	0,05	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			3	7,50	3,33	1,68	0,95	0,57	0,37	0,24	0,16	0,10	0,07	0,04	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			4	5,29	2,20	1,10	0,61	0,36	0,22	0,14	0,09	0,05	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0,75	0,07	-	1	8,38	6,27	4,10	2,83	2,06	1,56	1,22	0,98	0,80	0,66	0,55	0,47	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18	0,15		
			2	8,38	5,10	2,58	1,47	0,90	0,58	0,39	0,26	0,18	0,12	0,08	0,05	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			3	8,38	3,81	1,92	1,08	0,66	0,42	0,27	0,18	0,12	0,08	0,05	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			4	6,06	2,52	1,26	0,70	0,42	0,26	0,16	0,10	0,06	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		

2-velden																				oplegbreedte eindgordingen a > 40 mm					oplegbreedte tussengordingen > 60 mm				
plaatdikte [mm]	eigen gewicht [kN/m²]	grensover- spanning [m]	Toegestane belasting qp (kN/m²) bij een gelijkmatige lastenverdeling (incl. het eigen gewicht) bij een gordingafstand L in m																										
			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	5,25	5,50						
0,50	0,04	-	1	5,74	3,21	2,04	1,40	1,02	0,77	0,60	0,48	0,39	0,32	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07						
			2	5,74	3,21	2,04	1,40	1,02	0,77	0,60	0,46	0,34	0,25	0,19	0,14	0,11	0,08	0,06	0,04	0,03	0,02	0,01	0,00						
			3	5,74	3,21	2,04	1,40	1,02	0,70	0,48	0,34	0,24	0,18	0,13	0,09	0,07	0,05	0,03	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00						
			4	5,74	3,21	1,98	1,13	0,69	0,45	0,30	0,21	0,15	0,10	0,07	0,05	0,03	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
0,63	0,06	-	1	7,50	4,89	3,11	2,15	1,56	1,18	0,92	0,74	0,60	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,11						
			2	7,50	4,89	3,11	2,15	1,56	1,18	0,90	0,64	0,47	0,34	0,26	0,20	0,15	0,11	0,08	0,06	0,04	0,03	0,02	0,01						
			3	7,50	4,89	3,11	2,15	1,46	0,96	0,66	0,46	0,33	0,24	0,18	0,13	0,10	0,07	0,05	0,03	0,02	0,01	0,00	0,00						
			4	7,50	4,89	2,73	1,55	0,96	0,62	0,42	0,29	0,20	0,14	0,10	0,07	0,05	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
0,75	0,07	-	1	8,38	6,27	4,10	2,83	2,06	1,56	1,22	0,98	0,80	0,66	0,55	0,47	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18	0,15						
			2	8,38	6,27	4,10	2,83	2,06	1,49	1,03	0,73	0,53	0,39	0,30	0,22	0,17	0,13	0,10	0,07	0,05	0,03	0,02	0,01						
			3	8,38	6,27	4,10	2,70	1,68	1,10	0,75	0,53	0,38	0,28	0,21	0,15	0,11	0,08	0,05	0,04	0,02	0,01	0,00	0,00						
			4	8,38	6,16	3,12	1,78	1,10	0,71	0,48	0,33	0,23	0,16	0,11	0,08	0,05	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						

3-velden																				oplegbreedte eindgordingen a > 40 mm oplegbreedte tussengordingen > 60 mm				
plaatdikte [mm]	eigen gewicht [kN/m²]	grensover- spanning [m]	Toegestane belasting qp (kN/m²) bij een gelijkmatige lastenverdeling (incl. het eigen gewicht) bij een gordingafstand L in m																					
			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	5,25	5,50	
0,50	0,04	-	1	5,74	3,21	2,04	1,40	1,02	0,77	0,60	0,48	0,39	0,32	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	
			2	5,74	3,21	2,04	1,40	1,02	0,73	0,50	0,35	0,25	0,19	0,14	0,10	0,07	0,05	0,04	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	
			3	5,74	3,21	2,04	1,33	0,82	0,54	0,36	0,25	0,18	0,13	0,09	0,06	0,04	0,03	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	
			4	5,74	3,05	1,54	0,87	0,53	0,34	0,23	0,15	0,10	0,07	0,05	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0,63	0,06	-	1	7,50	4,89	3,11	2,15	1,56	1,18	0,92	0,74	0,60	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,11	
			2	7,50	4,89	3,11	2,15	1,53	1,01	0,69	0,49	0,35	0,26	0,19	0,14	0,10	0,08	0,05	0,04	0,02	0,01	0,00	0,00	
			3	7,50	4,89	3,11	1,84	1,14	0,74	0,50	0,35	0,25	0,18	0,13	0,09	0,06	0,04	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	
			4	7,50	4,21	2,12	1,21	0,74	0,47	0,32	0,21	0,15	0,10	0,07	0,04	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0,75	0,07	-	1	8,38	6,27	4,10	2,83	2,06	1,56	1,22	0,98	0,80	0,66	0,55	0,47	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18	0,15	
			2	8,38	6,27	4,10	2,83	1,75	1,15	0,79	0,56	0,40	0,29	0,22	0,16	0,12	0,09	0,06	0,04	0,02	0,01	0,00	0,00	
			3	8,38	6,27	3,68	2,10	1,30	0,82	0,58	0,40	0,29	0,20	0,15	0,10	0,07	0,05	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	
			4	8,38	4,82	2,43	1,38	0,84	0,54	0,36	0,25	0,17	0,11	0,08	0,05	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

Regel 1: toegestane belasting indien er geen doorbuigingseis geldt
Regel 2: toegestane belasting bij een doorbuigingseis van f ≤ L/150

1-veld																		oplegbreedte eindgordingen a > 40 mm				
plaatdikte [mm]	eigen gewicht [kN/m²]	grensover- spanning [m]	Toegestane belasting qp (kN/m²) bij een gelijkmatige lastenverdeling (incl. het eigen gewicht) bij een gordingafstand L in m																			
			m	0,75	1,00	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	5,25	5,50
0,50	0,046	--	1	6,45	4,22	1,87	1,38	1,05	0,83	0,67	0,56	0,47	0,40	0,34	0,30	0,26	0,23	0,21	0,19	0,17	0,15	0,14
			2	6,45	4,22	1,87	1,38	1,05	0,81	0,59	0,44	0,34	0,27	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	0,06
			3	6,45	4,22	1,37	0,86	0,58	0,41	0,30	0,22	0,17	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03
0,63	0,057	--	1	10,26	7,03	3,12	2,30	1,76	1,39	1,12	0,93	0,78	0,67	0,57	0,50	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,26	0,23
			2	10,26	7,03	3,12	2,14	1,44	1,01	0,73	0,55	0,43	0,33	0,27	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07
			3	10,26	5,74	1,70	1,07	0,72	0,50	0,37	0,28	0,21	0,17	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04	0,03
0,75	0,068	--	1	14,45	9,70	4,31	3,17	2,42	1,92	1,55	1,28	1,08	0,92	0,79	0,69	0,61	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32
			2	14,45	9,70	4,01	2,53	1,69	1,19	0,87	0,65	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08
			3	14,45	6,77	2,01	1,26	0,85	0,59	0,43	0,33	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04

2-velden																		oplegbreedte eindgordingen a > 40 mm oplegbreedte tussengordingen > 60 mm				
plaatdikte [mm]	eigen gewicht [kN/m²]	grensover- spanning [m]	Toegestane belasting qp (kN/m²) bij een gelijkmatige lastenverdeling (incl. het eigen gewicht) bij een gordingafstand L in m																			
			m	0,75	1,00	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	5,25	5,50
0,50	0,046	–	1	5,06	3,79	1,87	1,38	1,05	0,83	0,67	0,56	0,47	0,40	0,34	0,30	0,26	0,23	0,21	0,19	0,17	0,15	0,14
			2	5,06	3,79	1,87	1,38	1,05	0,83	0,67	0,56	0,47	0,40	0,34	0,30	0,26	0,23	0,21	0,19	0,17	0,15	0,13
			3	5,06	3,79	1,87	1,38	1,05	0,83	0,67	0,54	0,41	0,32	0,26	0,21	0,17	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07
0,63	0,057	–	1	7,62	5,72	3,12	2,30	1,76	1,39	1,12	0,93	0,78	0,67	0,57	0,50	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,26	0,23
			2	7,62	5,72	3,12	2,30	1,76	1,39	1,12	0,93	0,78	0,67	0,57	0,50	0,43	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17
			3	7,62	5,72	3,12	2,30	1,73	1,21	0,89	0,67	0,51	0,40	0,32	0,26	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,08
0,75	0,068	–	1	9,98	7,49	4,31	3,17	2,42	1,92	1,55	1,28	1,08	0,92	0,79	0,69	0,61	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32
			2	9,98	7,49	4,31	3,17	2,42	1,92	1,55	1,28	1,08	0,92	0,76	0,62	0,51	0,43	0,36	0,30	0,26	0,23	0,20
			3	9,98	7,49	4,31	3,04	2,04	1,43	1,04	0,78	0,60	0,48	0,38	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10

3-velden																		Endauflagerbreite ≥ 40 mm Zwischenauflagerbreite ≥ 60 mm				
plaatdikte [mm]	eigen gewicht [kN/m ²]	grensover- spanning [m]	Toegestane belasting qp (kN/m ²) bij een gelijkmatige lastenverdeling (incl. het eigen gewicht) bij een gordingafstand L in m																			
			m	0,75	1,00	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	5,25	5,50
0,50	0,046	--	1	5,75	4,22	1,87	1,38	1,05	0,83	0,67	0,56	0,47	0,40	0,34	0,30	0,26	0,23	0,21	0,19	0,17	0,15	0,14
			2	5,75	4,22	1,87	1,38	1,05	0,83	0,67	0,56	0,47	0,40	0,34	0,30	0,26	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10
			3	5,75	4,22	1,87	1,38	1,05	0,77	0,56	0,42	0,32	0,25	0,20	0,17	0,14	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05
0,63	0,057	--	1	8,66	6,50	3,12	2,30	1,76	1,39	1,12	0,93	0,78	0,67	0,57	0,50	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,26	0,23
			2	8,66	6,50	3,12	2,30	1,76	1,39	1,12	0,93	0,78	0,63	0,51	0,41	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13
			3	8,66	6,50	3,12	2,02	1,36	0,95	0,69	0,52	0,40	0,32	0,25	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,07	0,07
0,75	0,068	--	1	11,35	8,51	4,31	3,17	2,42	1,92	1,55	1,28	1,08	0,92	0,79	0,69	0,61	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32
			2	11,35	8,51	4,31	3,17	2,42	1,92	1,55	1,23	0,95	0,75	0,60	0,49	0,40	0,33	0,28	0,24	0,20	0,18	0,15
			3	11,35	8,51	3,79	2,39	1,60	1,12	0,82	0,61	0,47	0,37	0,30	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08

Regel 1: toegestane belasting indien er geen doorbuigingseis geldt
Regel 2: toegestane belasting bij een doorbuigingseis van f ≤ L/150
Regel 3: toegestane belasting bij een doorbuigingseis van f ≤ L/300

Draaglasttabellen volgens DIN EN 1993-1-3 voor daken met homogene druklast en gelijkblijvende gordingafstanden.
oplegbreedte eindgordingen: 40 mm
oplegbreedte tussengordingen: 60 mm

1-veld																				oplegbreedte eindgordingen a > 40 mm				
plaatdikte [mm]	eigen gewicht [kN/m²]	grensover- spanning [m]	Toegestane belasting qp (kN/m²) bij een gelijkmatige lastenverdeling (incl. het eigen gewicht) bij een gordingafstand L in m																					
			m	0,60	0,80	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	
0,70	0,023	–	1	6,97	5,22	3,66	2,54	1,86	1,42	1,12	0,90	0,74	0,62	0,52	0,45	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23	0,21	0,19	0,17	
			2	6,97	5,22	3,66	2,54	1,68	1,12	0,78	0,56	0,42	0,32	0,24	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	
			3	6,97	5,22	349	2,01	1,26	0,83	0,58	0,42	0,31	0,23	0,18	0,14	0,11	0,08	0,07	0,05	0,04	0,03	0,02	0,02	
			4	6,97	4,55	2,32	1,33	0,83	0,55	0,38	0,27	0,20	0,15	0,11	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,02	0,01	0,01	0,00	

2-velden																		oplegbreedte eindgordingen a > 40 mm					oplegbreedte tussengordingen > 60 mm				
plaatdikte [mm]	eigen gewicht [kN/m²]	grensover- spanning [m]	Toegestane belasting qp (kN/m²) bij een gelijkmatige lastenverdeling (incl. het eigen gewicht) bij een gordingafstand L in m																								
			m	0,60	0,80	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40				
0,70	0,023	--	1	6,11	4,26	3,17	2,46	1,86	1,42	1,12	0,90	0,74	0,62	0,52	0,45	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23	0,21	0,19	0,17				
			2	6,11	4,26	3,17	2,46	1,86	1,42	1,12	0,90	0,74	0,62	0,52	0,45	0,39	0,32	0,26	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11				
			3	6,11	4,26	3,17	2,46	1,86	1,42	1,12	0,90	0,74	0,59	0,46	0,36	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08				
			4	6,11	4,26	3,17	2,46	1,86	1,35	0,94	0,68	0,50	0,38	0,30	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04				

3-velden																		oplegbreedte eindgordingen a > 40 mm					oplegbreedte tussengordingen > 60 mm				
plaatdikte [mm]	eigen gewicht [kN/m²]	grensover- spanning [m]	Toegestane belasting qp (kN/m²) bij een gelijkmatige lastenverdeling (incl. het eigen gewicht) bij een gordingafstand L in m																								
			m	0,60	0,80	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40				
0,70	0,023	-	1	6,97	4,97	3,66	2,54	1,86	1,42	1,12	0,90	0,74	0,62	0,52	0,45	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23	0,21	0,19	0,17				
			2	6,97	4,97	3,66	2,54	1,86	1,42	1,12	0,90	0,74	0,62	0,48	0,38	0,30	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08				
			3	6,97	4,97	3,66	2,54	1,86	1,42	1,12	0,81	0,60	0,46	0,35	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06				
			4	6,97	4,97	3,66	2,54	1,59	1,06	0,74	0,53	0,39	0,30	0,23	0,18	0,14	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03				

1-veld																				oplegbreedte eindgordingen a > 40 mm			
plaatdikte [mm]	eigen gewicht [kN/m²]	grensover- spanning [m]	Toegestane belasting qp (kN/m²) bij een gelijkmatige lastenverdeling (incl. het eigen gewicht) bij een gordingafstand L in m																				
			m	0,75	1,00	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	5,25	5,50	
0,50	0,046	--	1	4,91	3,68	1,72	1,27	0,97	0,77	0,62	0,51	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21	0,19	0,17	0,16	0,14	0,13	
			2	4,91	3,68	1,72	1,27	0,97	0,77	0,62	0,49	0,38	0,30	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06	
			3	4,91	3,68	1,51	0,95	0,64	0,45	0,33	0,25	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	
0,63	0,057	--	1	8,58	6,25	2,78	2,04	1,56	1,24	1,00	0,83	0,69	0,59	0,51	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25	0,23	0,21	
			2	8,58	6,25	2,78	2,04	1,56	1,12	0,82	0,61	0,47	0,37	0,30	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	
			3	8,58	6,25	1,89	1,19	0,80	0,56	0,41	0,31	0,24	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	
0,75	0,068	--	1	11,98	8,48	3,77	2,77	2,12	1,68	1,36	1,12	0,94	0,80	0,69	0,60	0,53	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28	
			2	11,98	8,48	3,77	2,77	1,90	1,33	0,97	0,73	0,56	0,44	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	
			3	11,98	7,58	2,25	1,41	0,95	0,67	0,49	0,36	0,28	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05	

2-velden																				oplegbreedte eindgordingen a > 40 mm oplegbreedte tussengordingen > 60 mm			
plaatdikte [mm]	eigen gewicht [kN/m²]	grensover- spanning [m]	Toegestane belasting qp (kN/m²) bij een gelijkmatige lastenverdeling (incl. het eigen gewicht) bij een gordingafstand L in m																				
			m	0,75	1,00	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	5,25	5,50	
0,50	0,046	–	1	4,71	3,54	1,72	1,27	0,97	0,77	0,62	0,51	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21	0,19	0,17	0,16	0,14	0,13	
			2	4,71	3,54	1,72	1,27	0,97	0,77	0,62	0,51	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21	0,19	0,17	0,16	0,14	0,13	
			3	4,71	3,54	1,72	1,27	0,97	0,77	0,62	0,51	0,43	0,36	0,29	0,23	0,19	0,16	0,14	0,11	0,10	0,09	0,07	
0,63	0,057	–	1	6,71	5,03	2,78	2,04	1,56	1,24	1,00	0,83	0,69	0,59	0,51	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25	0,23	0,21	
			2	6,71	5,03	2,78	2,04	1,56	1,24	1,00	0,83	0,69	0,59	0,51	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25	0,21	0,19	
			3	6,71	5,03	2,78	2,04	1,56	1,24	0,99	0,74	0,57	0,45	0,36	0,29	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12	0,11	0,09	
0,75	0,068	–	1	8,55	6,41	3,77	2,77	2,12	1,68	1,36	1,12	0,94	0,80	0,69	0,60	0,53	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28	
			2	8,55	6,41	3,77	2,77	2,12	1,68	1,36	1,12	0,94	0,80	0,69	0,60	0,53	0,47	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	
			3	8,55	6,41	3,77	2,77	2,12	1,60	1,17	0,88	0,68	0,53	0,43	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	

3-velden																				oplegbreedte eindgordingen a > 40 mm oplegbreedte tussengordingen > 60 mm			
plaatdikte [mm]	eigen gewicht [kN/m²]	grensover- spanning [m]	Toegestane belasting qp (kN/m²) bij een gelijkmatige lastenverdeling (incl. het eigen gewicht) bij een gordingafstand L in m																				
			m	0,75	1,00	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	5,25	5,50	
0,50	0,046	–	1	4,91	3,68	1,72	1,27	0,97	0,77	0,62	0,51	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21	0,19	0,17	0,16	0,14	0,13	
			2	4,91	3,68	1,72	1,27	0,97	0,77	0,62	0,51	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	
			3	4,91	3,68	1,72	1,27	0,97	0,77	0,62	0,46	0,36	0,28	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	
0,63	0,057	–	1	7,63	5,72	2,78	2,04	1,56	1,24	1,00	0,83	0,69	0,59	0,51	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25	0,23	0,21	
			2	7,63	5,72	2,78	2,04	1,56	1,24	1,00	0,83	0,69	0,59	0,51	0,44	0,38	0,31	0,26	0,23	0,19	0,17	0,15	
			3	7,63	5,72	2,78	2,04	1,51	1,06	0,77	0,58	0,45	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	
0,75	0,068	–	1	9,72	7,29	3,77	2,77	2,12	1,68	1,36	1,12	0,94	0,80	0,69	0,60	0,53	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28	
			2	9,72	7,29	3,77	2,77	2,12	1,68	1,36	1,12	0,94	0,80	0,67	0,54	0,45	0,37	0,31	0,27	0,23	0,20	0,17	
			3	9,72	7,29	3,77	2,67	1,79	1,26	0,92	0,69	0,53	0,42	0,33	0,27	0,22	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,09	

Regel 1: toegestane belasting indien er geen doorbuigingseis geldt
Regel 2: toegestane belasting bij een doorbuigingseis van f ≤ L/150
Regel 3: toegestane belasting bij een doorbuigingseis van f ≤ L/300

Draaglasttabellen volgens DIN EN 1993-1-3 voor daken met homogene druklast en gelijkblijvende gordingafstanden.
oplegbreedte eindgordingen: 40 mm
oplegbreedte tussengordingen: 60 mm

1-veld																				oplegbreedte eindgordingen a > 40 mm				
plaatdikte [mm]	eigen gewicht [kN/m²]	grensover- spanning [m]	Toegestane belasting qp (kN/m²) bij een gelijkmatige lastenverdeling (incl. het eigen gewicht) bij een gordingafstand L in m																					
			m	0,60	0,80	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	
0,70	0,023	--	1	6,97	5,22	3,66	2,54	1,86	1,42	1,12	0,90	0,74	0,62	0,52	0,45	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23	0,21	0,19	0,17	
			2	6,97	5,22	3,49	2,01	1,26	0,84	0,58	0,42	0,31	0,23	0,18	0,14	0,11	0,08	0,07	0,05	0,04	0,03	0,02	0,02	
			3	6,97	5,13	2,61	1,50	0,94	0,62	0,43	0,31	0,22	0,17	0,13	0,10	0,07	0,06	0,04	0,03	0,03	0,02	0,01	0,01	
			4	6,97	3,41	1,74	0,99	0,62	0,41	0,28	0,20	0,14	0,10	0,08	0,06	0,04	0,03	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	

2-velden																					oplegbreedte eindgordingen a > 40 mm					oplegbreedte tussengordingen > 60 mm				
plaatdikte [mm]	eigen gewicht [kN/m²]	grensover- spanning [m]		Toegestane belasting qp (kN/m²) bij een gelijkmatige lastenverdeling (incl. het eigen gewicht) bij een gordingafstand L in m																										
				m	0,60	0,80	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40						
0,70	0,023	--	1	6,11	4,26	3,17	2,46	1,86	1,42	1,12	0,90	0,74	0,62	0,52	0,45	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23	0,21	0,19	0,17							
			2	6,11	4,26	3,17	2,46	1,86	1,42	1,12	0,90	0,74	0,59	0,46	0,36	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08							
			3	6,11	4,26	3,17	2,46	1,86	1,42	1,06	0,77	0,57	0,43	0,34	0,26	0,21	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,06	0,05							
			4	6,11	4,26	3,17	2,41	1,51	1,01	0,70	0,50	0,37	0,28	0,22	0,17	0,13	0,11	0,08	0,07	0,05	0,04	0,03	0,03							

3-velden																					oplegbreedte eindgordingen a > 40 mm oplegbreedte tussengordingen > 60 mm					
plaatdikte [mm]	eigen gewicht [kN/m²]	grensover- spanning [m]	Toegestane belasting qp (kN/m²) bij een gelijkmatige lastenverdeling (incl. het eigen gewicht) bij een gordingafstand L in m																							
			m	0,60	0,80	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40			
0,70	0,023	--	1	6,97	4,97	3,66	2,54	1,86	1,42	1,12	0,90	0,74	0,62	0,52	0,45	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23	0,21	0,19	0,17			
			2	6,97	4,97	3,66	2,54	1,86	1,42	1,12	0,81	0,60	0,46	0,36	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06			
			3	6,97	4,97	3,66	2,54	1,79	1,19	0,83	0,60	0,45	0,34	0,26	0,20	0,16	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,04	0,04			
			4	6,97	4,97	3,30	1,90	1,19	0,79	0,55	0,39	0,29	0,22	0,17	0,13	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,02	0,02			

1-veld																				oplegbreedte eindgordingen a > 40 mm				
plaatdikte [mm]	eigen gewicht [kN/m²]	grensover- spanning [m]	Toegestane belasting qp (kN/m²) bij een gelijkmatige lastenverdeling (incl. het eigen gewicht) bij een gordingafstand L in m																					
			m	0,25	0,50	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	0,05	--	1	13,72	6,86	4,57	3,35	2,14	1,49	1,09	0,84	0,66	0,54	0,44	0,37	0,32	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15	0,13	
			2	13,72	6,86	4,57	3,35	2,14	1,49	1,09	0,84	0,66	0,54	0,44	0,37	0,32	0,27	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	
			3	13,72	6,86	4,57	3,35	2,14	1,49	1,09	0,76	0,53	0,39	0,29	0,23	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	
			4	13,72	6,86	4,57	3,35	1,87	1,08	0,68	0,46	0,32	0,23	0,18	0,14	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	
0,63	0,06	--	1	21,48	10,74	7,16	5,37	3,44	2,39	1,76	1,35	1,06	0,86	0,71	0,60	0,51	0,44	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22	
			2	21,48	10,74	7,16	5,37	3,44	2,39	1,76	1,35	1,06	0,86	0,71	0,60	0,48	0,39	0,32	0,26	0,22	0,18	0,16	0,13	
			3	21,48	10,74	7,16	5,37	3,44	2,39	1,55	1,04	0,73	0,53	0,40	0,31	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	
			4	21,48	10,74	7,16	4,99	2,55	1,48	0,93	0,62	0,44	0,32	0,24	0,18	0,15	0,12	0,09	0,08	0,07	0,05	0,05	0,04	
0,75	0,07	--	1	29,92	14,96	9,97	6,98	4,47	3,10	2,28	1,75	1,38	1,12	0,92	0,78	0,66	0,57	0,50	0,44	0,39	0,34	0,31	0,28	
			2	29,92	14,96	9,97	6,98	4,47	3,10	2,28	1,75	1,38	1,12	0,92	0,74	0,58	0,47	0,38	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16	
			3	29,92	14,96	9,97	6,98	4,47	2,97	1,87	1,25	0,88	0,64	0,48	0,37	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	
			4	29,92	14,96	9,97	6,01	3,08	1,78	1,12	0,75	0,53	0,38	0,29	0,22	0,18	0,14	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	

2-velden																				oplegbreedte eindgordingen a > 40 mm oplegbreedte tussengordingen > 60 mm				
plaatdikte [mm]	eigen gewicht [kN/m²]	grensover- spanning [m]	Toegestane belasting qp (kN/m²) bij een gelijkmatige lastenverdeling (incl. het eigen gewicht) bij een gordingafstand L in m																					
			m	0,25	0,50	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	0,05	--	1	12,76	6,38	4,25	2,72	1,87	1,36	1,04	0,82	0,65	0,53	0,44	0,37	0,31	0,27	0,23	0,21	0,18	0,16	0,15	0,13	
			2	12,76	6,38	4,25	2,72	1,87	1,36	1,04	0,82	0,65	0,53	0,44	0,37	0,31	0,27	0,23	0,21	0,18	0,16	0,15	0,13	
			3	12,76	6,38	4,25	2,72	1,87	1,36	1,04	0,82	0,65	0,53	0,44	0,37	0,31	0,27	0,23	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	
			4	12,76	6,38	4,25	2,72	1,87	1,36	1,04	0,82	0,65	0,53	0,42	0,33	0,26	0,20	0,17	0,14	0,11	0,10	0,08	0,07	
0,63	0,06	--	1	19,88	9,94	6,37	3,96	2,71	1,97	1,50	1,16	0,92	0,74	0,62	0,52	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19	
			2	19,88	9,94	6,37	3,96	2,71	1,97	1,50	1,16	0,92	0,74	0,62	0,52	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19	
			3	19,88	9,94	6,37	3,96	2,71	1,97	1,50	1,16	0,92	0,74	0,62	0,52	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26	0,22	0,19	0,16	
			4	19,88	9,94	6,37	3,96	2,71	1,97	1,50	1,16	0,92	0,74	0,58	0,45	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	
0,75	0,07	--	1	27,62	13,81	8,50	5,26	3,59	2,06	1,98	1,52	1,20	0,97	0,80	0,67	0,57	0,49	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24	
			2	27,62	13,81	8,50	5,26	3,59	2,60	1,98	1,52	1,20	0,97	0,80	0,67	0,57	0,49	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24	
			3	27,62	13,81	8,50	5,26	3,59	2,60	1,98	1,52	1,20	0,97	0,80	0,67	0,57	0,49	0,43	0,38	0,31	0,26	0,23	0,19	
			4	27,62	13,81	8,50	5,26	3,59	2,60	1,98	1,52	1,20	0,93	0,70	0,54	0,42	0,34	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	

3-velden																				oplegbreedte eindgordingen a > 40 mm oplegbreedte tussengordingen > 60 mm				
plaatdikte [mm]	eigen gewicht [kN/m²]	grensover- spanning [m]	Toegestane belasting qp (kN/m²) bij een gelijkmatige lastenverdeling (incl. het eigen gewicht) bij een gordingafstand L in m																					
			m	0,25	0,50	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	0,05	--	1	14,50	7,25	4,83	3,63	2,64	1,83	1,35	1,03	0,81	0,66	0,54	0,46	0,39	0,34	0,29	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16	
			2	14,50	7,25	4,83	3,63	2,64	1,83	1,35	1,03	0,81	0,66	0,54	0,46	0,39	0,34	0,29	0,26	0,23	0,20	0,17	0,14	
			3	14,50	7,25	4,83	3,63	2,64	1,83	1,35	1,03	0,81	0,66	0,51	0,38	0,29	0,22	0,17	0,13	0,10	0,08	0,06	0,05	
			4	14,50	7,25	4,83	3,63	2,64	1,83	1,24	0,82	0,56	0,40	0,29	0,21	0,16	0,12	0,09	0,06	0,04	0,03	0,02	0,01	
0,63	0,06	--	1	22,59	11,29	7,53	5,65	3,72	2,59	1,90	1,45	1,15	0,93	0,77	0,65	0,55	0,47	0,41	0,36	0,32	0,29	0,26	0,23	
			2	22,59	11,29	7,53	5,65	3,72	2,59	1,90	1,45	1,15	0,93	0,77	0,65	0,55	0,47	0,41	0,36	0,32	0,29	0,26	0,23	
			3	22,59	11,29	7,53	5,65	3,72	2,59	1,90	1,45	1,15	0,93	0,76	0,58	0,46	0,37	0,30	0,25	0,20	0,17	0,15	0,13	
			4	22,59	11,29	7,53	5,65	3,72	2,59	1,76	1,18	0,83	0,60	0,45	0,35	0,27	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08	
0,75	0,07	--	1	31,38	15,69	10,46	7,58	4,85	3,37	2,47	1,89	1,50	1,21	1,00	0,84	0,72	0,62	0,54	0,47	0,42	0,37	0,34	0,30	
			2	31,38	15,69	10,46	7,58	4,85	3,37	2,47	1,89	1,50	1,21	1,00	0,84	0,72	0,62	0,54	0,47	0,42	0,37	0,34	0,30	
			3	31,38	15,69	10,46	7,58	4,85	3,37	2,47	1,89	1,50	1,21	0,91	0,70	0,55	0,44	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	
			4	31,38	15,69	10,46	7,58	4,85	3,36	2,12	1,42	1,00	0,73	0,55	0,42	0,33	0,26	0,22	0,18	0,15	0,12	0,11	0,09	

1-veld			Toegestane belasting qp (kN/m²) bij een gelijkmatige lastenverdeling (incl. het eigen gewicht) bij een gordingafstand L in m												
plaatdikte [mm]	eigen gewicht [kN/m²]	grensover-spanning [m]	m	3,60	3,90	4,20	4,50	4,80	5,10	5,40	5,70	6,00	6,30	6,60	6,90
				3,60	3,90	4,20	4,50	4,80	5,10	5,40	5,70	6,00	6,30	6,60	6,90
0,65	0,076	--	1	1,82	1,68	1,56	1,46	1,33	1,18	1,05	0,94	0,85	0,77	0,70	0,64
			2	1,82	1,68	1,56	1,46	1,27	1,06	0,89	0,76	0,65	0,56	0,49	0,43
			3	1,50	1,18	0,95	0,77	0,63	0,53	0,45	0,38	0,32	0,28	0,24	0,21
			4	0,90	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27	0,32	0,19	0,17	0,15	0,13
0,75	0,096	--	1	2,99	2,65	2,28	1,99	1,75	1,55	1,38	1,24	1,12	1,02	0,92	0,85
			2	2,99	2,65	2,28	1,98	1,63	1,36	1,15	0,98	0,84	0,72	0,63	0,55
			3	1,94	1,52	1,22	0,99	0,82	0,68	0,57	0,49	0,42	0,36	0,31	0,28
			4	1,16	0,91	0,73	0,59	0,49	0,41	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
0,88	0,112	--	1	3,72	3,17	2,73	2,38	2,09	1,85	1,65	1,48	1,34	1,22	1,11	1,01
			2	3,72	3,17	2,73	2,35	1,93	1,61	1,36	1,15	0,99	0,85	0,74	0,65
			3	2,29	1,80	1,44	1,17	0,97	0,81	0,68	0,58	0,49	0,43	0,37	0,33
			4	1,37	1,08	0,87	0,70	0,58	0,48	0,41	0,35	0,30	0,26	0,22	0,20

2-velden			Toegestane belasting qp (kN/m²) bij een gelijkmatige lastenverdeling (incl. het eigen gewicht) bij een gordingafstand L in m												
plaatdikte [mm]	eigen gewicht [kN/m²]	grensover-spanning [m]	m	3,60	3,90	4,20	4,50	4,80	5,10	5,40	5,70	6,00	6,30	6,60	6,90
				3,60	3,90	4,20	4,50	4,80	5,10	5,40	5,70	6,00	6,30	6,60	6,90
0,65	0,076	--	1	1,41	1,25	1,13	1,02	0,92	0,84	0,77	0,71	0,66	0,61	0,56	0,53
			2	1,41	1,25	1,13	1,02	0,92	0,84	0,77	0,71	0,66	0,61	0,56	0,53
			3	1,41	1,25	1,13	1,02	0,92	0,84	0,77	0,71	0,66	0,61	0,56	0,51
			4	1,41	1,25	1,13	1,02	0,92	0,76	0,64	0,55	0,47	0,41	0,35	0,31
0,75	0,096	--	1	2,13	1,90	1,71	1,53	1,38	1,26	1,15	1,06	0,97	0,90	0,84	0,78
			2	2,13	1,90	1,70	1,53	1,38	1,26	1,15	1,06	0,97	0,90	0,84	0,78
			3	2,13	1,90	1,71	1,53	1,38	1,26	1,15	1,06	0,97	0,87	0,76	0,66
			4	2,13	1,90	1,70	1,43	1,18	0,98	0,83	0,71	0,60	0,52	0,45	0,40
0,88	0,112	--	1	3,48	3,08	2,75	2,46	2,22	2,02	1,84	1,69	1,55	1,40	1,28	1,17
			2	3,48	3,08	2,75	2,46	2,22	2,02	1,84	1,69	1,55	1,40	1,28	1,17
			3	3,48	3,08	2,75	2,46	2,22	2,02	1,84	1,59	1,36	1,18	1,02	0,90
			4	3,48	2,98	2,38	1,94	1,60	1,33	1,12	0,95	0,82	0,71	0,61	0,54

3-velden			Toegestane belasting qp (kN/m²) bij een gelijkmatige lastenverdeling (incl. het eigen gewicht) bij een gordingafstand L in m												
plaatdikte [mm]	eigen gewicht [kN/m²]	grensover-spanning [m]	m	3,60	3,90	4,20	4,50	4,80	5,10	5,40	5,70	6,00	6,30	6,60	6,90
				3,60	3,90	4,20	4,50	4,80	5,10	5,40	5,70	6,00	6,30	6,60	6,90
0,65	0,076	--	1	1,67	1,49	1,34	1,21	1,10	1,00	0,92	0,85	0,79	0,73	0,68	0,63
			2	1,67	1,49	1,34	1,21	1,10	1,00	0,92	0,85	0,79	0,73	0,68	0,63
			3	1,67	1,49	1,34	1,21	1,10	1,00	0,84	0,72	0,61	0,53	0,46	0,40
			4	1,67	1,34	1,07	0,87	0,72	0,60	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24
0,75	0,07	--	1	2,53	2,26	2,02	1,82	1,65	1,51	1,38	1,24	1,12	1,02	0,92	0,85
			2	2,53	2,26	2,02	1,82	1,65	1,51	1,38	1,24	1,12	1,02	0,92	0,85
			3	2,53	2,26	2,02	1,82	1,54	1,29	1,08	0,92	0,79	0,68	0,59	0,52
			4	2,19	1,73	1,38	1,12	0,93	0,77	0,65	0,55	0,47	0,41	0,36	0,31
0,88	0,112	--	1	4,16	3,66	3,16	2,75	2,42	2,14	1,91	1,73	1,59	1,47	1,36	1,27
			2	4,16	3,66	3,16	2,75	2,42	2,14	1,91	1,73	1,59	1,47	1,36	1,27
			3	4,16	3,66	3,11	2,53	2,09	1,74	1,46	1,25	1,07	0,92	0,80	0,70
			4	2,97	2,33	1,87	1,52	1,25	1,04	0,88	0,75	0,64	0,55	0,48	0,42

Regel 1: toegestane belasting indien er geen doorbuigingseis geldt

Regel 2: toegestane belasting bij een doorbuigingseis van $f \leq L/150$

Regel 3: toegestane belasting bij een doorbuigingseis van $f \leq L/300$

Regel 4: toegestane belasting bij een doorbuigingseis van $f \leq L/500$

Draaglasttabellen volgens DIN EN 1993-1-3 voor daken met homogene druklast en gelijkblijvende gordingafstanden.

oplegbreedte eindgordingen: 40 mm

oplegbreedte tussengordingen: 60 mm

Einfeldträger				Zulässige charakteristische Auflast [kN / m²] bei einer Stützweite (m)											
Blechdicke [mm]	Eigenlast [kN / m²]	Grenzsstützweite [m]	m	3,60	3,90	4,20	4,50	4,80	5,10	5,40	5,70	6,00	6,30	6,60	6,90
				3,60	3,90	4,20	4,50	4,80	5,10	5,40	5,70	6,00	6,30	6,60	6,90
0,65	0,076	--	1	1,82	1,68	1,56	1,46	1,33	1,18	1,05	0,94	0,85	0,77	0,70	0,64
			2	1,82	1,68	1,56	1,46	1,27	1,06	0,89	0,76	0,65	0,56	0,49	0,43
			3	1,50	1,18	0,95	0,77	0,63	0,53	0,45	0,38	0,32	0,28	0,24	0,21
			4	0,90	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27	0,32	0,19	0,17	0,15	0,13
0,75	0,096	--	1	2,99	2,65	2,28	1,99	1,75	1,55	1,38	1,24	1,12	1,02	0,92	0,85
			2	2,99	2,65	2,28	1,98	1,63	1,36	1,15	0,98	0,84	0,72	0,63	0,55
			3	1,94	1,52	1,22	0,99	0,82	0,68	0,57	0,49	0,42	0,36	0,31	0,28
			4	1,16	0,91	0,73	0,59	0,49	0,41	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
0,88	0,112	--	1	3,72	3,17	2,73	2,38	2,09	1,85	1,65	1,48	1,34	1,22	1,11	1,01
			2	3,72	3,17	2,73	2,35	1,93	1,61	1,36	1,15	0,99	0,85	0,74	0,65
			3	2,29	1,80	1,44	1,17	0,97	0,81	0,68	0,58	0,49	0,43	0,37	0,33
			4	1,37	1,08	0,87	0,70	0,58	0,48	0,41	0,35	0,30	0,26	0,22	0,20

Zweifeldträger				Zulässige charakteristische Auflast [kN / m²] bei einer Stützweite (m)											
Blechdicke [mm]	Eigenlast [kN / m²]	Grenzsstützweite [m]	m	3,60	3,90	4,20	4,50	4,80	5,10	5,40	5,70	6,00	6,30	6,60	6,90
				3,60	3,90	4,20	4,50	4,80	5,10	5,40	5,70	6,00	6,30	6,60	6,90
0,65	0,076	--	1	1,41	1,25	1,13	1,02	0,92	0,84	0,77	0,71	0,66	0,61	0,56	0,53
			2	1,41	1,25	1,13	1,02	0,92	0,84	0,77	0,71	0,66	0,61	0,56	0,53
			3	1,41	1,25	1,13	1,02	0,92	0,84	0,77	0,71	0,66	0,61	0,56	0,51
			4	1,41	1,25	1,13	1,02	0,92	0,76	0,64	0,55	0,47	0,41	0,35	0,31
0,75	0,096	--	1	2,13	1,90	1,71	1,53	1,38	1,26	1,15	1,06	0,97	0,90	0,84	0,78
			2	2,13	1,90	1,70	1,53	1,38	1,26	1,15	1,06	0,97	0,90	0,84	0,78
			3	2,13	1,90	1,71	1,53	1,38	1,26	1,15	1,06	0,97	0,87	0,76	0,66
			4	2,13	1,90	1,70	1,43	1,18	0,98	0,83	0,71	0,60	0,52	0,45	0,40
0,88	0,112	--	1	3,48	3,08	2,75	2,46	2,22	2,02	1,84	1,69	1,55	1,40	1,28	1,17
			2	3,48	3,08	2,75	2,46	2,22	2,02	1,84	1,69	1,55	1,40	1,28	1,17
			3	3,48	3,08	2,75	2,46	2,22	2,02	1,84	1,59	1,36	1,18	1,02	0,90
			4	3,48	2,98	2,38	1,94	1,60	1,33	1,12	0,95	0,82	0,71	0,61	0,54

Dreifeldträger				Zulässige charakteristische Auflast [kN / m²] bei einer Stützweite (m)											
Blechdicke [mm]	Eigenlast [kN / m²]	Grenzsstützweite [m]	m	3,60	3,90	4,20	4,50	4,80	5,10	5,40	5,70	6,00	6,30	6,60	6,90
				3,60	3,90	4,20	4,50	4,80	5,10	5,40	5,70	6,00	6,30	6,60	6,90
0,65	0,076	--	1	1,67	1,49	1,34	1,21	1,10	1,00	0,92	0,85	0,79	0,73	0,68	0,63
			2	1,67	1,49	1,34	1,21	1,10	1,00	0,92	0,85	0,79	0,73	0,68	0,63
			3	1,67	1,49	1,34	1,21	1,10	1,00	0,84	0,72	0,61	0,53	0,46	0,40
			4	1,67	1,34	1,07	0,87	0,72	0,60	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24
0,75	0,07	--	1	2,53	2,26	2,02	1,82	1,65	1,51	1,38	1,24	1,12	1,02	0,92	0,85
			2	2,53	2,26	2,02	1,82	1,65	1,51	1,38	1,24	1,12	1,02	0,92	0,85
			3	2,53	2,26	2,02	1,82	1,54	1,29	1,08	0,92	0,79	0,68	0,59	0,52
			4	2,19	1,73	1,38	1,12	0,93	0,77	0,65	0,55	0,47	0,41	0,36	0,31
0,88	0,112	--	1	4,16	3,66	3,16	2,75	2,42	2,14	1,91	1,73	1,59	1,47	1,36	1,27
			2	4,16	3,66	3,16	2,75	2,42	2,14	1,91	1,73	1,59	1,47	1,36	1,27
			3	4,16	3,66	3,11	2,53	2,09	1,74	1,46	1,25	1,07	0,92	0,80	0,70
			4	2,97	2,33	1,87	1,52	1,25	1,04	0,88	0,75	0,64	0,55	0,48	0,42

Zeile 1 = Zulässige Belastung für den Tragsicherheitsnachweis

Zeile 2 = Zulässige Belastung für eine zulässige Durchbiegung von $f \leq L / 150$

Zeile 3 = Zulässige Belastung für eine zulässige Durchbiegung von $f \leq L / 300$

Zeile 4 = Zulässige Belastung für eine zulässige Durchbiegung von $f \leq L / 500$

Die angegebenen Werte gelten für Dachsysteme für andrückende Belastung ohne axiale Lasten.

Endauflagerbreite: 40 mm

Zwischenaflagerbreite: 60 mm