


Z 1	Z 2	Z 3	Z 4
q zul. ohne Durchbiegungsbeschränkung q sans limitation de flèche	q zul. Durchbiegungsbeschränkung l/150 q avec flèche l/150	q zul. Durchbiegungsbeschränkung l/300 q avec flèche l/300	q zul. Durchbiegungsbeschränkung l/500 q avec flèche l/500
Anwendungsbereich: Werkstoff:		Innenschale Dach ; F2 (N) Raumseite S 320 GD+Z275 gemäß DIN EN 10326	
Usage:		bardage extérieur ; F2 (N) face interne	
Matière:		S 320 GD+Z275 - DIN EN 10326	


## Belastungstabellen / Tableau de charge

Gleichmäßig verteilte Belastung inkl. Eigengewicht der Profile in kN/m<sup>2</sup> bei einer Stützweite l in m  
t<sub>N</sub> = Blechdicke, g = Eigengewicht


Charge uniformément répartie poids propre de la tôle en kN/m<sup>2</sup> inclus  
t<sub>N</sub> = épaisseur de tôle, g = poids propre

 **EINFELDTRÄGER / 2 APPUIS**

t <sub>N</sub> (mm)	g (kN/m <sup>2</sup> )	z	l (m)	Zulässige Flächenlast zul. q (kN/m <sup>2</sup> ) bei einer Stützweite l in m: / Surcharge admissible (kN/m <sup>2</sup> ) pour une portée en m:																
				4,60	4,80	5,00	5,20	5,40	5,60	5,80	6,00	6,20	6,40	6,60	6,80	7,00	7,20	7,40	7,60	7,80
0,75	0,1200	1	2,80	2,68	2,58	2,48	2,39	2,30	2,16	2,02	1,89	1,77	1,67	1,57	1,48	1,40	1,33	1,26	1,19	1,14
		2	2,80	2,68	2,58	2,48	2,39	2,30	2,16	2,02	1,89	1,77	1,67	1,57	1,48	1,39	1,28	1,18	1,09	1,01
		3	2,67	2,35	2,08	1,85	1,65	1,48	1,33	1,20	1,09	0,99	0,90	0,83	0,76	0,70	0,64	0,59	0,55	0,51
		4	1,60	1,41	1,25	1,11	0,99	0,89	0,80	0,72	0,65	0,59	0,54	0,50	0,45	0,42	0,38	0,35	0,33	0,30
0,88	0,1408	1	3,89	3,73	3,58	3,44	3,19	2,97	2,77	2,58	2,42	2,27	2,14	2,01	1,90	1,79	1,70	1,61	1,53	1,45
		2	3,89	3,73	3,58	3,44	3,19	2,97	2,77	2,58	2,42	2,27	2,12	1,94	1,78	1,63	1,50	1,39	1,28	1,19
		3	3,13	2,76	2,44	2,17	1,94	1,74	1,56	1,41	1,28	1,16	1,06	0,97	0,89	0,82	0,75	0,69	0,64	0,60
		4	1,88	1,65	1,46	1,30	1,16	1,04	0,94	0,85	0,77	0,70	0,64	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36
1,00	0,1600	1	4,97	4,76	4,53	4,19	3,89	3,61	3,37	3,15	2,95	2,77	2,60	2,45	2,31	2,19	2,07	1,96	1,86	1,77
		2	4,97	4,76	4,53	4,19	3,89	3,61	3,37	3,15	2,95	2,68	2,44	2,23	2,05	1,88	1,73	1,60	1,48	1,37
		3	3,61	3,17	2,81	2,50	2,23	2,00	1,80	1,47	1,34	1,22	1,12	1,02	0,94	0,87	0,80	0,74	0,69	0,65
		4	2,16	1,90	1,69	1,50	1,34	1,20	1,08	0,98	0,88	0,80	0,73	0,67	0,61	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41
1,25	0,2000	1	6,94	6,37	5,87	5,43	5,03	4,68	4,36	4,08	3,82	3,58	3,37	3,18	3,00	2,83	2,68	2,54	2,41	2,29
		2	6,94	6,37	5,87	5,43	5,03	4,68	4,36	4,08	3,71	3,38	3,08	2,81	2,58	2,37	2,18	2,02	1,86	1,73
		3	4,55	4,00	3,54	3,15	2,81	2,52	2,27	2,05	1,86	1,69	1,54	1,41	1,29	1,19	1,09	1,01	0,93	0,86
		4	2,73	2,40	2,12	1,89	1,69	1,51	1,36	1,23	1,11	1,01	0,92	0,84	0,77	0,71	0,66	0,60	0,56	0,52

 **ZWEIFELDTRÄGER / 3 APPUIS**

t <sub>N</sub> (mm)	g (kN/m <sup>2</sup> )	z	l (m)	Zulässige Flächenlast zul. q (kN/m <sup>2</sup> ) bei einer Stützweite l in m: / Surcharge admissible (kN/m <sup>2</sup> ) pour une portée en m:																
				4,60	4,80	5,00	5,20	5,40	5,60	5,80	6,00	6,20	6,40	6,60	6,80	7,00	7,20	7,40	7,60	7,80
0,75	0,1200	1	2,96	2,84	2,72	2,56	2,41	2,27	2,14	2,02	1,89	1,77	1,67	1,57	1,48	1,40	1,33	1,26	1,19	1,14
		2	2,96	2,84	2,72	2,56	2,41	2,27	2,14	2,02	1,89	1,77	1,67	1,57	1,48	1,40	1,33	1,26	1,19	1,14
		3	2,96	2,84	2,72	2,56	2,41	2,27	2,14	2,02	1,89	1,77	1,67	1,57	1,48	1,40	1,33	1,26	1,19	1,14
		4	2,96	2,84	2,72	2,56	2,38	2,13	1,92	1,73	1,57	1,43	1,30	1,19	1,09	1,00	0,92	0,85	0,79	0,73
0,88	0,1408	1	4,12	3,87	3,63	3,42	3,19	2,97	2,77	2,58	2,42	2,27	2,14	2,01	1,90	1,79	1,70	1,65	1,60	1,56
		2	4,12	3,87	3,63	3,42	3,19	2,97	2,77	2,58	2,42	2,27	2,14	2,01	1,90	1,79	1,70	1,65	1,60	1,56
		3	4,12	3,87	3,63	3,42	3,19	2,97	2,77	2,58	2,42	2,27	2,14	2,01	1,90	1,79	1,70	1,65	1,54	1,43
		4	4,12	3,87	3,52	3,13	2,79	2,50	2,25	2,04	1,84	1,68	1,53	1,40	1,28	1,18	1,08	1,00	0,93	0,86
1,00	0,1600	1	5,18	4,85	4,53	4,19	3,89	3,61	3,37	3,15	2,95	2,77	2,60	2,45	2,35	2,28	2,21	2,14	2,03	1,93
		2	5,18	4,85	4,53	4,19	3,89	3,61	3,37	3,15	2,95	2,77	2,60	2,45	2,35	2,28	2,21	2,14	2,03	1,93
		3	5,18	4,85	4,53	4,19	3,89	3,61	3,37	3,15	2,95	2,77	2,60	2,45	2,35	2,26	2,08	1,92	1,78	1,65
		4	5,18	4,58	4,05	3,60	3,22	2,88	2,59	2,34	2,12	1,93	1,76	1,61	1,48	1,36	1,25	1,15	1,07	0,99
1,25	0,2000	1	6,94	6,37	5,88	5,62	5,38	5,16	4,89	4,57	4,28	4,02	3,78	3,56	3,36	3,18	3,01	2,85	1,71	2,57
		2	6,94	6,37	5,88	5,62	5,38	5,16	4,89	4,57	4,28	4,02	3,78	3,56	3,36	3,18	3,01	2,85	1,71	2,57
		3	6,94	6,37	5,88	5,62	5,38	5,16	4,89	4,57	4,28	4,02	3,70	3,38	3,10	2,85	2,62	2,42	2,24	2,08
		4	6,56	5,77	5,10	4,54	4,05	3,63	3,27	2,95	2,68	2,43	2,22	2,03	1,86	1,71	1,57	1,45	1,34	1,25

 **MEHRFELDTRÄGER / 4 APPUIS**

t <sub>N</sub> (mm)	g (kN/m <sup>2</sup> )	z	l (m)	Zulässige Flächenlast zul. q (kN/m <sup>2</sup> ) bei einer Stützweite l in m: / Surcharge admissible (kN/m <sup>2</sup> ) pour une portée en m:																
				4,60	4,80	5,00	5,20	5,40	5,60	5,80	6,00	6,20	6,40	6,60	6,80	7,00	7,20	7,40	7,60	7,80
0,75	0,1200	1	2,96	2,84	2,73	2,62	2,49	2,32	2,16	2,02	1,89	1,77	1,67	1,57	1,48	1,40	1,33	1,26	1,19	1,14
		2	2,96	2,84	2,73	2,62	2,49	2,32	2,16	2,02	1,89	1,77	1,67	1,57	1,48	1,40	1,33	1,26	1,19	1,14
		3	2,96	2,84	2,73	2,62	2,49	2,32	2,16	2,02	1,89	1,77	1,67	1,56	1,43	1,32	1,21	1,12	1,03	0,96
		4	2,96	2,66	2,36	2,10	1,87	1,68	1,51	1,36	1,24	1,12	1,02	0,94	0,86	0,79	0,73	0,67	0,62	0,58
0,88	0,1408	1	4,12	3,95	3,72	3,44	3,19	2,97	2,77	2,58	2,42	2,27	2,16	2,05	1,96	1,87	1,79	1,71	1,64	1,56
		2	4,12	3,95	3,72	3,44	3,19	2,97	2,77	2,58	2,42	2,27	2,16	2,05	1,96	1,87	1,79	1,71	1,64	1,56
		3	4,12	3,95	3,72	3,44	3,19	2,97	2,77	2,58	2,42	2,20	2,01	1,83	1,68	1,54	1,42	1,31	1,21	1,13
		4	3,55	3,13	2,77	2,46	2,20	1,97	1,77	1,60	1,45	1,32	1,20	1,10	1,01	0,93	0,85	0,79	0,73	0,68
1,00	0,1600	1	5,26	4,92	4,53	4,19	3,89	3,61	3,37	3,15	2,99	2,85	2,71	2,58	2,46	2,35	2,25	2,15	2,06	1,97
		2	5,26	4,92	4,53	4,19	3,89	3,61	3,37	3,15	2,99	2,85	2,71	2,58	2,46	2,35	2,25	2,15	2,06	1,97
		3	5,26	4,92	4,53	4,19	3,89	3,61	3,37	3,07	2,79	2,53	2,31	2,11	1,94	1,78	1,64	1,51	1,40	1,30
		4	4,09	3,60	3,19	2,83	2,53	2,27	2,04	1,84	1,67	1,52	1,39	1,27	1,16	1,07	0,98	0,91	0,84	0,78
1,25	0,2000	1	6,94	6,39	5,99	5,63	5,38	5,16	4,89	4,57	4,28	4,02	3,82	3,63	3,46	3,30	3,15	3,01	2,87	2,73
		2	6,94	6,39	5,99	5,63	5,38	5,16	4,89	4,57	4,28	4,02	3,82	3,63	3,46	3,30	3,15	3,01	2,87	2,73
		3	6,94	6,39	5,99	5,63	5,31	4,77	4,29	3,78	3,15	3,19	2,91	2,66	2,44	2,24	2,07	1,91	1,76	1,63
		4	5,16	4,54	4,02	3,57	3,19	2,86	2,57	2,32	2,11	1,92	1,75	1,60	1,46	1,35	1,24	1,14	1,06	0,98