

Brand- schutz W NF-F 120		q (kN/m ²)		q (kN/m ²)												
				0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,25	1,50	
0,50 0,50 22,10	Einfeld	1	FG1	l_{max}	13,53	9,57	7,81	6,76	6,05	5,52	5,11	4,78	4,51	4,28	3,83	3,49
				a_{min}	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
FG2		l_{max}	13,53	9,57	7,81	6,76	6,05	5,52	5,11	4,78	4,51	4,28	3,83	3,49		
		a_{min}	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
FG3		l_{max}	13,53	9,57	7,81	6,76	6,05	5,52	5,11	4,78	4,51	4,28	3,83	3,49		
		a_{min}	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
t_c (mm) t_u (mm) Gewicht (kg/m ²)	2	FG1	l_{max}	10,85	9,57	7,81	6,76	6,05	5,52	5,11	4,78	4,51	4,28	3,83	3,49	
			l_{max}	10,85	9,57	7,81	6,76	6,05	5,52	5,11	4,78	4,51	4,28	3,83	3,49	
Zweifeld	1	FG1	l_{max}	4,78	4,47	4,26	4,09	3,96	3,85	3,75	3,67	3,59	3,52	3,38	3,27	
			a_{min}	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
2	FG2	l_{max}	3,07	3,03	2,98	2,95	2,91	2,88	2,84	2,82	2,79	2,77	2,71	2,66		
		a_{min}	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	
3	FG3	l_{max}	2,21	2,20	2,19	2,18	2,17	2,16	2,16	2,15	2,14	2,13	2,12	2,10		
		a_{min}	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	
Dreifeld	1	FG1	l_{max}	4,78	4,47	4,26	4,09	3,96	3,85	3,75	3,67	3,59	3,52	3,38	3,27	
			l_{max}	3,07	3,03	2,98	2,95	2,91	2,88	2,84	2,82	2,79	2,77	2,71	2,66	
2	FG3	l_{max}	2,21	2,20	2,19	2,18	2,17	2,16	2,16	2,15	2,14	2,13	2,12	2,10		
		l_{max}	2,21	2,20	2,19	2,18	2,17	2,16	2,16	2,15	2,14	2,13	2,12	2,10		
4	1	FG1	l_{max}	6,81	5,55	4,94	4,56	4,29	4,08	3,91	3,77	3,65	3,55	3,35	3,19	
			a_{min}	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
2	FG2	l_{max}	2,80	2,74	2,69	2,65	2,61	2,57	2,54	2,51	2,48	2,46	2,40	2,34		
		a_{min}	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	
3	FG3	l_{max}	1,75	1,75	1,74	1,73	1,73	1,72	1,72	1,71	1,71	1,70	1,69	1,68		
		a_{min}	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	
5	1	FG1	l_{max}	6,81	5,55	4,94	4,56	4,29	4,08	3,91	3,77	3,65	3,55	3,35	3,19	
			l_{max}	2,80	2,74	2,69	2,65	2,61	2,57	2,54	2,51	2,48	2,46	2,40	2,34	
2	FG3	l_{max}	1,75	1,75	1,74	1,73	1,73	1,72	1,72	1,71	1,71	1,70	1,69	1,68		
		l_{max}	1,75	1,75	1,74	1,73	1,73	1,72	1,72	1,71	1,71	1,70	1,69	1,68		
6	1	FG1	l_{max}	6,18	4,37	3,57	3,09	2,76	2,52	2,33	2,18	2,06	1,95	1,75	1,59	
			a_{min}	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
2	FG2	l_{max}	6,18	4,37	3,57	3,09	2,76	2,52	2,33	2,18	2,06	1,95	1,75	1,59		
		a_{min}	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	
3	FG3	l_{max}	6,18	4,37	3,57	3,09	2,76	2,52	2,33	2,18	2,06	1,95	1,75	1,59		
		a_{min}	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	
7	1	FG1	l_{max}	3,12	2,95	2,81	2,70	2,59	2,50	2,33	2,18	2,06	1,95	1,75	1,59	
			l_{max}	3,11	2,94	2,79	2,67	2,57	2,48	2,33	2,18	2,06	1,95	1,75	1,59	
2	FG3	l_{max}	2,33	2,25	2,18	2,11	2,05	2,00	1,95	1,90	1,86	1,82	1,72	1,59		
		l_{max}	2,33	2,25	2,18	2,11	2,05	2,00	1,95	1,90	1,86	1,82	1,72	1,59		

Wert 1: ohne Beschränkung der Durchbiegung

Wert 2: Durchbiegung mit $l/150$ beschränkt

FG: Farbgruppen siehe Farbspektrum Seite 11