

Brand- schutz W NF-F 60		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 1,6,10	Einfeld	1	FG1	l_{max}	9,57	6,76	5,52	4,78	4,28	3,91	3,62	3,38	3,19	3,03	2,71	2,35
				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}	9,57	6,76	5,52	4,78	4,28	3,91	3,62	3,38	3,19	3,03	2,71	2,35	
		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		
2		FG3	l_{max}	9,57	6,76	5,52	4,78	4,28	3,91	3,62	3,38	3,19	3,03	2,71	2,35	
			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	
	FG1	l_{max}	5,83	5,33	4,98	4,70	4,28	3,91	3,62	3,38	3,19	3,03	2,71	2,35		
FG2		l_{max}	5,83	5,33	4,98	4,70	4,28	3,91	3,62	3,38	3,19	3,03	2,71	2,35		
		l_{max}	5,83	5,33	4,98	4,70	4,28	3,91	3,62	3,38	3,19	3,03	2,71	2,35		
t _e (mm) t _u (mm) Gewicht (kg/m ²)	Zweifeld	1	FG1	l_{max}	3,38	3,16	3,01	2,89	2,80	2,72	2,65	2,59	2,54	2,49	2,39	2,31
				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
			FG2	l_{max}	3,38	3,16	3,01	2,89	2,80	2,72	2,65	2,59	2,54	2,49	2,39	2,31
		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	
		2	FG3	l_{max}	3,38	3,16	3,01	2,89	2,80	2,72	2,65	2,59	2,54	2,49	2,39	2,31
				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
	FG1		l_{max}	3,38	3,16	3,01	2,89	2,80	2,72	2,65	2,59	2,544	2,49	2,39	2,31	
		FG2	l_{max}	2,17	2,14	2,11	2,08	2,06	2,04	2,01	1,99	1,98	1,96	1,92	1,88	
			l_{max}	1,56	1,56	1,55	1,54	1,54	1,53	1,52	1,52	1,51	1,51	1,50	1,48	
	Dreifeld	1	FG1	l_{max}	4,82	3,92	3,49	3,22	3,03	2,88	2,76	2,67	2,58	2,51	2,37	2,25
				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
			FG2	l_{max}	1,98	1,94	1,90	1,87	1,85	1,82	1,80	1,78	1,76	1,74	1,69	1,66
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		
2		FG3	l_{max}	1,24	1,23	1,23	1,23	1,22	1,22	1,22	1,21	1,21	1,20	1,20	1,19	
			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	
	FG1	l_{max}	4,82	3,92	3,49	3,22	3,03	2,88	2,76	2,67	2,58	2,51	2,37	2,25		
FG2		l_{max}	1,98	1,94	1,90	1,87	1,85	1,82	1,80	1,78	1,76	1,74	1,69	1,66		
		l_{max}	1,24	1,23	1,23	1,23	1,22	1,22	1,22	1,21	1,21	1,20	1,20	1,19		
Kragarm	1	FG1	l_{max}	4,37	3,09	2,52	2,18	1,95	1,78	1,65	1,54	1,46	1,38	1,24	1,13	
			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	
		FG2	l_{max}	4,37	3,09	2,52	2,18	1,95	1,78	1,65	1,54	1,46	1,38	1,24	1,13	
	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		
	2	FG3	l_{max}	4,37	3,09	2,52	2,18	1,95	1,78	1,65	1,54	1,46	1,38	1,24	1,13	
			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	
FG1		l_{max}	1,59	1,52	1,46	1,41	1,36	1,32	1,28	1,25	1,21	1,18	1,11	1,01		
	FG2	l_{max}	1,58	1,51	1,45	1,40	1,35	1,30	1,26	1,23	1,19	1,16	1,08	0,98		
		l_{max}	1,17	1,14	1,11	1,08	1,05	1,03	1,00	0,98	0,96	0,94	0,89	0,85		

Wert 1: ohne Beschränkung der Durchbiegung

Wert 2: Durchbiegung mit l/150 beschränkt

FG: Farbgruppen siehe Farbspektrum Seite 11