

Brand- schutz W VB-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 16,10	t _b (mm) t _u (mm) Gewicht (kg/m ²)	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	4,0	
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	4,0	
Zweifeld	2	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		
			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		
		FG3	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		
Dreifeld	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	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	6,0	
		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	6,0	
	2	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		
			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		
		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		
		FG3	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		
			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		
Kragarm	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	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	6,0	
		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	6,0	
	2	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		
			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		
		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		
		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		
			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		

Wert 1: ohne Beschränkung der Durchbiegung

Wert 2: Durchbiegung mit l/150 beschränkt

FG: Farbgruppen siehe Farbspektrum Seite 11