

Brand- schutz W VB-F 150		q (kN/m²)		q (kN/m²)													
				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 25,10	t _b (mm) t _u (mm) Gewicht (kg/m²)	Einfeld	1	FG1	l _{max}	15,13	10,70	8,73	7,56	6,76	6,18	5,72	5,35	5,04	4,78	4,28	3,91
					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}	15,13	10,70	8,73	7,56	6,76	6,18	5,72	5,35	5,04	4,78	4,28	3,91
					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
				FG3	l _{max}	15,13	10,70	8,73	7,56	6,76	6,18	5,72	5,35	5,04	4,78	4,28	3,91
					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	FG1	l _{max}	13,18	10,70	8,73	7,56	6,76	6,18	5,72	5,35	5,04	4,78	4,28	3,91			
		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		
	FG2	l _{max}	13,16	10,70	8,73	7,56	6,76	6,18	5,72	5,35	5,04	4,78	4,28	3,91			
		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}	10,67	9,80	8,73	7,56	6,76	6,18	5,72	5,35	5,04	4,78	4,28	3,91			
		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	1	FG1	l _{max}	5,35	5,00	4,76	4,58	4,43	4,30	4,19	4,10	4,02	3,94	3,78	3,66		
			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	
		FG2	l _{max}	3,43	3,38	3,34	3,29	3,26	3,22	3,19	3,15	3,12	3,10	3,03	2,98		
			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}	2,47	2,46	2,45	2,44	2,43	2,42	2,41	2,40	2,39	2,38	2,36	2,35		
			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}	5,35	5,00	4,76	4,58	4,43	4,30	4,19	4,10	4,02	3,94	3,78	3,66		
			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	
		FG2	l _{max}	3,43	3,38	3,34	3,29	3,26	3,22	3,19	3,15	3,12	3,10	3,03	2,98		
			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}	2,47	2,46	2,45	2,44	2,43	2,42	2,41	2,40	2,39	2,38	2,36	2,35		
			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}	7,62	6,20	5,52	5,10	4,79	4,56	4,37	4,22	4,08	3,97	3,74	3,56		
			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}	3,13	3,07	3,01	2,96	2,92	2,88	2,84	2,81	2,77	2,75	2,68	2,62		
			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}	1,96	1,95	1,95	1,94	1,93	1,93	1,92	1,92	1,91	1,90	1,89	1,88		
			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}	7,62	6,20	5,52	5,10	4,79	4,56	4,37	4,22	4,08	3,97	3,74	3,56		
			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}	3,13	3,07	3,01	2,96	2,92	2,88	2,84	2,81	2,77	2,75	2,68	2,62		
			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}	1,96	1,95	1,95	1,94	1,93	1,93	1,92	1,92	1,91	1,90	1,89	1,88		
			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	
Kragarm	1	FG1	l _{max}	6,90	4,88	3,99	3,45	3,09	2,82	2,61	2,44	2,30	2,18	1,95	1,78		
			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}	6,90	4,88	3,99	3,45	3,09	2,82	2,61	2,44	2,30	2,18	1,95	1,78		
			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}	6,90	4,88	3,99	3,45	3,09	2,82	2,61	2,44	2,30	2,18	1,95	1,78		
			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}	3,86	3,64	3,46	3,31	3,09	2,82	2,61	2,44	2,30	2,18	1,95	1,78		
			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}	3,86	3,62	3,44	3,28	3,09	2,82	2,61	2,44	2,30	2,18	1,95	1,78		
			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}	2,90	2,80	2,70	2,61	2,54	2,47	2,40	2,34	2,29	2,18	1,95	1,78		
			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	

Wert 1: ohne Beschränkung der Durchbiegung

Wert 2: Durchbiegung mit l/150 beschränkt

FG: Farbgruppen siehe Farbspektrum Seite 11