

Brand- schutz W VB-F 100	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 20,10														
t _o (mm) t _u (mm) Gewicht (kg/m ²)															
Einfeld	1	FG1	l _{max}	12,35	8,73	7,13	6,18	5,52	5,04	4,67	4,37	4,12	3,91	3,49	3,19
			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}	12,35	8,73	7,13	6,18	5,52	5,04	4,67	4,37	4,12	3,91	3,49	3,19
			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}	12,35	8,73	7,13	6,18	5,52	5,04	4,67	4,37	4,12	3,91	3,49	3,19
			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}	9,24	8,30	7,13	6,18	5,52	5,04	4,67	4,37	4,12	3,91	3,49	3,19
			l _{max}	9,22	8,28	7,13	6,18	5,52	5,04	4,67	4,37	4,12	3,91	3,49	3,19
		FG2	l _{max}	7,33	6,82	6,44	6,14	5,52	5,04	4,67	4,37	4,12	3,91	3,49	3,19
			l _{max}	7,33	6,82	6,44	6,14	5,52	5,04	4,67	4,37	4,12	3,91	3,49	3,19
		FG3	l _{max}	4,37	4,08	3,89	3,74	3,61	3,51	3,42	3,35	3,28	3,22	3,09	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
Zweifeld	1	FG1	l _{max}	2,80	2,76	2,72	2,69	2,66	2,63	2,60	2,58	2,55	2,53	2,48	2,43
			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}	2,02	2,01	2,00	1,99	1,98	1,98	1,97	1,96	1,95	1,95	1,93	1,92
			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
		FG3	l _{max}	4,37	4,08	3,89	3,74	3,61	3,51	3,42	3,35	3,28	3,22	3,09	2,98
			l _{max}	2,80	2,76	2,72	2,69	2,66	2,63	2,60	2,58	2,55	2,53	2,48	2,43
	2	FG1	l _{max}	2,02	2,01	2,00	1,99	1,98	1,98	1,97	1,96	1,95	1,95	1,93	1,92
			l _{max}	4,37	4,08	3,89	3,74	3,61	3,51	3,42	3,35	3,28	3,22	3,09	2,98
		FG2	l _{max}	2,80	2,76	2,72	2,69	2,66	2,63	2,60	2,58	2,55	2,53	2,48	2,43
			l _{max}	2,02	2,01	2,00	1,99	1,98	1,98	1,97	1,96	1,95	1,95	1,93	1,92
		FG3	l _{max}	6,22	5,06	4,51	4,16	3,91	3,72	3,57	3,44	3,33	3,24	3,05	2,91
			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
Dreifeld	1	FG1	l _{max}	2,55	2,50	2,46	2,42	2,38	2,35	2,32	2,29	2,27	2,24	2,19	2,14
			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}	1,60	1,59	1,59	1,58	1,58	1,57	1,57	1,56	1,56	1,56	1,54	1,53
			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
		FG3	l _{max}	6,22	5,06	4,51	4,16	3,91	3,72	3,57	3,44	3,33	3,24	3,05	2,91
			l _{max}	2,55	2,50	2,46	2,42	2,38	2,35	2,32	2,29	2,27	2,24	2,19	2,14
	2	FG1	l _{max}	1,60	1,59	1,59	1,58	1,58	1,57	1,57	1,56	1,56	1,56	1,54	1,53
			l _{max}	6,22	5,06	4,51	4,16	3,91	3,72	3,57	3,44	3,33	3,24	3,05	2,91
		FG2	l _{max}	2,55	2,50	2,46	2,42	2,38	2,35	2,32	2,29	2,27	2,24	2,19	2,14
			l _{max}	1,60	1,59	1,59	1,58	1,58	1,57	1,57	1,56	1,56	1,56	1,54	1,53
		FG3	l _{max}	5,64	3,99	3,25	2,82	2,52	2,30	2,13	1,99	1,88	1,78	1,59	1,46
			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
Kragarm	1	FG1	l _{max}	5,64	3,99	3,25	2,82	2,52	2,30	2,13	1,99	1,88	1,78	1,59	1,46
			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}	5,64	3,99	3,25	2,82	2,52	2,30	2,13	1,99	1,88	1,78	1,59	1,46
			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
		FG3	l _{max}	5,64	3,99	3,25	2,82	2,52	2,30	2,13	1,99	1,88	1,78	1,59	1,46
			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	FG1	l _{max}	2,61	2,48	2,37	2,28	2,19	2,12	2,05	1,99	1,88	1,78	1,59	1,46
			l _{max}	2,61	2,48	2,37	2,28	2,19	2,12	2,05	1,99	1,88	1,78	1,59	1,46
		FG2	l _{max}	1,95	1,88	1,83	1,77	1,73	1,68	1,64	1,60	1,56	1,53	1,45	1,39
			l _{max}	1,95	1,88	1,83	1,77	1,73	1,68	1,64	1,60	1,56	1,53	1,45	1,39

Wert 1: ohne Beschränkung der Durchbiegung

Wert 2: Durchbiegung mit l/150 beschränkt

FG: Farbgruppen siehe Farbspektrum Seite 11