

Brand-schutz W VB-F 120		0,50 0,50 22,10		t <sub>v</sub> (mm) t <sub>u</sub> (mm)		Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )		q (kN/m <sup>2</sup> )													
								0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,25	1,50		
Einfeld	1	FG1	I <sub>max</sub>	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 <sub>min</sub>	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				
		FG2	I <sub>max</sub>	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 <sub>min</sub>	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	I <sub>max</sub>	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 <sub>min</sub>	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				
	2	FG1	I <sub>max</sub>	10,85	9,57	7,81	6,76	6,05	5,52	5,11	4,78	4,51	4,28	3,83	3,49						
			I <sub>max</sub>	10,85	9,57	7,81	6,76	6,05	5,52	5,11	4,78	4,51	4,28	3,83	3,49						
		FG2	I <sub>max</sub>	10,85	9,57	7,81	6,76	6,05	5,52	5,11	4,78	4,51	4,28	3,83	3,49						
			I <sub>max</sub>	8,69	8,04	7,56	6,76	6,05	5,52	5,11	4,78	4,51	4,28	3,83	3,49						
		FG3	I <sub>max</sub>	8,69	8,04	7,56	6,76	6,05	5,52	5,11	4,78	4,51	4,28	3,83	3,49						
			I <sub>max</sub>	8,69	8,04	7,56	6,76	6,05	5,52	5,11	4,78	4,51	4,28	3,83	3,49						
Zweifeld	1	FG1	I <sub>max</sub>	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 <sub>min</sub>	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	I <sub>max</sub>	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 <sub>min</sub>	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	I <sub>max</sub>	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 <sub>min</sub>	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	I <sub>max</sub>	4,78	4,47	4,26	4,09	3,96	3,85	3,75	3,67	3,59	3,52	3,38	3,27						
			I <sub>max</sub>	3,07	3,03	2,98	2,95	2,91	2,88	2,84	2,82	2,79	2,77	2,71	2,66						
		FG2	I <sub>max</sub>	3,07	3,03	2,98	2,95	2,91	2,88	2,84	2,82	2,79	2,77	2,71	2,66						
			I <sub>max</sub>	2,21	2,20	2,19	2,18	2,17	2,16	2,16	2,15	2,14	2,13	2,12	2,10						
		FG3	I <sub>max</sub>	2,21	2,20	2,19	2,18	2,17	2,16	2,16	2,15	2,14	2,13	2,12	2,10						
			I <sub>max</sub>	2,21	2,20	2,19	2,18	2,17	2,16	2,16	2,15	2,14	2,13	2,12	2,10						
Dreifeld	1	FG1	I <sub>max</sub>	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 <sub>min</sub>	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	I <sub>max</sub>	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 <sub>min</sub>	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	I <sub>max</sub>	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 <sub>min</sub>	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	I <sub>max</sub>	6,81	5,55	4,94	4,56	4,29	4,08	3,91	3,77	3,65	3,55	3,35	3,19						
			I <sub>max</sub>	2,80	2,74	2,69	2,65	2,61	2,57	2,54	2,51	2,48	2,46	2,40	2,34						
		FG2	I <sub>max</sub>	2,80	2,74	2,69	2,65	2,61	2,57	2,54	2,51	2,48	2,46	2,40	2,34						
			I <sub>max</sub>	1,75	1,75	1,74	1,73	1,73	1,72	1,72	1,71	1,71	1,70	1,69	1,68						
		FG3	I <sub>max</sub>	1,75	1,75	1,74	1,73	1,73	1,72	1,72	1,71	1,71	1,70	1,69	1,68						
			I <sub>max</sub>	1,75	1,75	1,74	1,73	1,73	1,72	1,72	1,71	1,71	1,70	1,69	1,68						
Kragarm	1	FG1	I <sub>max</sub>	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 <sub>min</sub>	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	I <sub>max</sub>	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 <sub>min</sub>	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	I <sub>max</sub>	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 <sub>min</sub>	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	I <sub>max</sub>	3,12	2,95	2,81	2,70	2,59	2,50	2,33	2,18	2,06	1,95	1,75	1,59						
			I <sub>max</sub>	3,11	2,94	2,79	2,67	2,57	2,48	2,33	2,18	2,06	1,95	1,75	1,59						
		FG2	I <sub>max</sub>	3,11	2,94	2,79	2,67	2,57	2,48	2,33	2,18	2,06	1,95	1,75	1,59						
			I <sub>max</sub>	2,33	2,25	2,18	2,11	2,05	2,00	1,95	1,90	1,86	1,82	1,72	1,59						
		FG3	I <sub>max</sub>	2,33	2,25	2,18	2,11	2,05	2,00	1,95	1,90	1,86	1,82	1,72	1,59						
			I <sub>max</sub>	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