

VB 120	q (kN/m <sup>2</sup> )																
	0,50	0,50	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,25	1,50			
t <sub>b</sub> (mm) t <sub>v</sub> (mm) Gewicht (kg/m <sup>2</sup> ) 0,50 0,50 15,20	Einfeld	1	FG1	l <sub>max</sub>	16,35	11,57	9,46	8,20	7,34	6,71	6,22	5,83	5,50	5,22	4,68	4,29	
				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
			FG2	l <sub>max</sub>	16,35	11,57	9,46	8,20	7,34	6,71	6,22	5,83	5,50	5,22	4,68	4,29	
		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	l <sub>max</sub>	16,35	11,57	9,46	8,20	7,34	6,71	6,22	5,83	5,50	5,22	4,68	4,29		
			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
	Zweifeld	1	FG1	l <sub>max</sub>	11,03	9,81	8,98	8,13	7,34	6,71	6,22	5,83	5,50	5,22	4,68	4,29	
				l <sub>max</sub>	11,00	9,77	8,91	8,05	7,34	6,71	6,22	5,83	5,50	5,22	4,68	4,29	
			FG2	l <sub>max</sub>	8,81	8,12	7,60	7,20	6,87	6,58	6,20	5,83	5,50	5,22	4,68	4,29	
		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	l <sub>max</sub>	13,15	10,06	8,69	7,86	7,29	6,71	6,22	5,83	5,50	5,22	4,68	4,29	
				l <sub>max</sub>	7,59	6,74	6,24	5,89	5,63	5,42	5,24	5,10	4,97	4,85	4,62	4,29	
FG2	l <sub>max</sub>		4,33	4,23	4,15	4,07	4,01	3,95	3,89	3,84	3,79	3,75	3,65	3,57			
	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			
Dreifeld	1	FG1	l <sub>max</sub>	13,15	10,06	8,69	7,86	7,29	6,71	6,22	5,83	5,50	5,22	4,68	4,29		
			l <sub>max</sub>	7,59	6,74	6,24	5,89	5,63	5,42	5,24	5,10	4,97	4,85	4,62	4,29		
		FG2	l <sub>max</sub>	4,33	4,23	4,15	4,07	4,01	3,95	3,89	3,84	3,79	3,75	3,65	3,57		
			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	l <sub>max</sub>	16,35	11,57	9,46	8,20	7,34	6,71	6,22	5,83	5,50	5,22	4,68	4,29		
			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	l <sub>max</sub>	11,93	8,99	7,70	6,93	6,40	6,01	5,70	5,45	5,24	5,07	4,68	4,29		
			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	l <sub>max</sub>	4,27	4,11	3,98	3,88	3,78	3,70	3,63	3,57	3,51	3,46	3,35	3,25		
			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	l <sub>max</sub>	16,35	11,57	9,46	8,20	7,34	6,71	6,22	5,83	5,50	5,22	4,68	4,29		
			l <sub>max</sub>	11,93	8,99	7,70	6,93	6,40	6,01	5,70	5,45	5,24	5,07	4,68	4,29		
Kragarm	1	FG1	l <sub>max</sub>	7,78	5,53	4,53	3,95	3,55	3,25	3,02	2,84	2,69	2,56	2,31	2,13		
			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	l <sub>max</sub>	7,78	5,53	4,53	3,95	3,55	3,25	3,02	2,84	2,69	2,56	2,31	2,13		
			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	l <sub>max</sub>	7,78	5,53	4,53	3,95	3,55	3,25	3,02	2,84	2,69	2,56	2,31	2,13		
			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	l <sub>max</sub>	3,15	2,96	2,81	2,68	2,56	2,47	2,38	2,30	2,21	2,11	1,90	1,74		
			l <sub>max</sub>	3,14	2,94	2,78	2,65	2,54	2,44	2,35	2,27	2,15	2,05	1,85	1,69		
		FG2	l <sub>max</sub>	2,36	2,27	2,18	2,11	2,04	1,98	1,93	1,88	1,83	1,79	1,69	1,59		
			l <sub>max</sub>	2,36	2,27	2,18	2,11	2,04	1,98	1,93	1,88	1,83	1,79	1,69	1,59		

Wert 1: ohne Beschränkung der Durchbiegung

Wert 2: Durchbiegung mit l/150 beschränkt

FG: Farbgruppen siehe Farbspektrum Seite 11