

WP	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							
220	0,50	0,50	19,20	Einfeld	1	FG1	l <sub>max</sub>	19,87	14,06	11,48	9,95	8,90	8,13	7,53	7,05	6,65	6,31	5,65	5,16
							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
FG2	l <sub>max</sub>	19,87	14,06			11,48	9,95	8,90	8,13	7,53	7,05	6,65	6,31	5,65	5,16				
	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				
FG3	l <sub>max</sub>	19,87	14,06			11,48	9,95	8,90	8,13	7,53	7,05	6,65	6,31	5,65	5,16				
	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				
2	FG1	l <sub>max</sub>	18,22		14,06	11,48	9,95	8,90	8,13	7,53	7,05	6,65	6,31	5,65	5,16				
		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				
	FG2	l <sub>max</sub>	18,18		14,06	11,48	9,95	8,90	8,13	7,53	7,05	6,65	6,31	5,65	5,16				
		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				
	FG3	l <sub>max</sub>	15,06		13,57	11,48	9,95	8,90	8,13	7,53	7,05	6,65	6,31	5,65	5,16				
		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				
Zweifeld	1	FG1	l <sub>max</sub>	10,87	9,26	8,41	7,85	7,44	7,12	6,86	6,64	6,45	6,29	5,65	5,16				
			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				
		FG2	l <sub>max</sub>	6,43	6,17	5,96	5,79	5,65	5,52	5,41	5,31	5,23	5,15	4,97	4,82				
			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				
		FG3	l <sub>max</sub>	4,33	4,29	4,24	4,21	4,17	4,13	4,10	4,07	4,04	4,01	3,94	3,88				
			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				
	2	FG1	l <sub>max</sub>	10,87	9,26	8,41	7,85	7,44	7,12	6,86	6,64	6,45	6,29	5,65	5,16				
			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				
		FG2	l <sub>max</sub>	6,43	6,17	5,96	5,79	5,65	5,52	5,41	5,31	5,23	5,15	4,97	4,82				
			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				
		FG3	l <sub>max</sub>	4,33	4,29	4,24	4,21	4,17	4,13	4,10	4,07	4,04	4,01	3,94	3,88				
			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				
Dreifeld	1	FG1	l <sub>max</sub>	16,08	11,93	10,12	9,05	8,32	7,78	7,36	7,02	6,65	6,31	5,65	5,16				
			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				
		FG2	l <sub>max</sub>	7,16	6,52	6,11	5,81	5,58	5,39	5,24	5,10	4,98	4,88	4,66	4,48				
			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				
		FG3	l <sub>max</sub>	3,63	3,60	3,56	3,53	3,50	3,47	3,44	3,42	3,39	3,37	3,31	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				
	2	FG1	l <sub>max</sub>	16,08	11,93	10,12	9,05	8,32	7,78	7,36	7,02	6,65	6,31	5,65	5,16				
			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				
		FG2	l <sub>max</sub>	7,16	6,52	6,11	5,81	5,58	5,39	5,24	5,10	4,98	4,88	4,66	4,48				
			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				
		FG3	l <sub>max</sub>	3,63	3,60	3,56	3,53	3,50	3,47	3,44	3,42	3,39	3,37	3,31	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				
Kragarm	1	FG1	l <sub>max</sub>	9,08	6,43	5,26	4,57	4,09	3,75	3,47	3,26	3,08	2,92	2,63	2,41				
			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				
		FG2	l <sub>max</sub>	9,08	6,43	5,26	4,57	4,09	3,75	3,47	3,26	3,08	2,92	2,63	2,41				
			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				
		FG3	l <sub>max</sub>	9,08	6,43	5,26	4,57	4,09	3,75	3,47	3,26	3,08	2,92	2,63	2,41				
			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				
	2	FG1	l <sub>max</sub>	5,53	5,11	4,79	4,53	4,09	3,75	3,47	3,26	3,08	2,92	2,63	2,41				
			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				
		FG2	l <sub>max</sub>	5,51	5,08	4,75	4,48	4,09	3,75	3,47	3,26	3,08	2,92	2,63	2,41				
			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				
		FG3	l <sub>max</sub>	4,21	3,99	3,81	3,65	3,51	3,39	3,28	3,18	3,08	2,92	2,63	2,41				
			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				

Wert 1: ohne Beschränkung der Durchbiegung

Wert 2: Durchbiegung mit l/150 beschränkt

FG: Farbgruppen siehe Farbspektrum Seite 11