

WP	q (kN/m <sup>2</sup> )																
	0,50	16,80	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,25	1,50			
160	Einfeld	1	FG1	l <sub>max</sub>	16,96	12,00	9,81	8,50	7,61	6,95	6,44	6,03	5,69	5,40	4,84	4,43	
				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>	16,96	12,00	9,81	8,50	7,61	6,95	6,44	6,03	5,69	5,40	4,84	4,43	
		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>	16,96	12,00	9,81	8,50	7,61	6,95	6,44	6,03	5,69	5,40	4,84	4,43		
			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	l <sub>max</sub>	13,94	12,00	9,81	8,50	7,61	6,95	6,44	6,03	5,69	5,40	4,84	4,43		
			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		
			l <sub>max</sub>	13,91	12,00	9,81	8,50	7,61	6,95	6,44	6,03	5,69	5,40	4,84	4,43		
		FG2	l <sub>max</sub>	13,91	12,00	9,81	8,50	7,61	6,95	6,44	6,03	5,69	5,40	4,84	4,43		
			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		
			l <sub>max</sub>	11,34	10,33	9,61	8,50	7,61	6,95	6,44	6,03	5,69	5,40	4,84	4,43		
Zweifeld	1	FG1	l <sub>max</sub>	9,45	8,00	7,25	6,76	6,40	6,12	5,89	5,70	5,54	5,39	7,84	4,43		
			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>	5,56	5,32	5,14	4,99	4,86	4,75	4,65	4,56	4,48	4,41	4,26	4,13		
			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		
		FG3	l <sub>max</sub>	3,72	3,68	3,65	3,61	3,58	3,55	3,52	3,49	3,46	3,44	3,38	3,32		
			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>	9,45	8,00	7,25	6,76	6,40	6,12	5,89	5,70	5,54	5,39	4,84	4,43			
		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			
		l <sub>max</sub>	5,56	5,32	5,14	4,99	4,86	4,75	4,65	4,56	4,48	4,41	4,26	4,13			
	FG2	l <sub>max</sub>	5,56	5,32	5,14	4,99	4,86	4,75	4,65	4,56	4,48	4,41	4,26	4,13			
		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			
		l <sub>max</sub>	3,72	3,68	3,65	3,61	3,58	3,55	3,52	3,49	3,46	3,44	3,38	3,32			
Dreifeld	1	FG1	l <sub>max</sub>	13,99	10,36	8,77	7,83	7,19	6,72	6,35	6,03	5,69	5,40	4,84	4,43		
			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>	6,32	5,70	5,32	5,05	4,84	4,67	4,53	4,41	4,30	4,21	4,01	3,86		
			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>	3,14	3,11	3,08	3,05	3,02	3,00	2,97	2,95	2,92	2,90	2,85	2,81		
			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>	13,99	10,36	8,77	7,83	7,19	6,72	6,35	6,03	5,69	5,40	4,84	4,43			
		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			
		l <sub>max</sub>	6,32	5,70	5,32	5,05	4,84	4,67	4,53	4,41	4,30	4,21	4,01	3,86			
	FG2	l <sub>max</sub>	6,32	5,70	5,32	5,05	4,84	4,67	4,53	4,41	4,30	4,21	4,01	3,86			
		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			
		l <sub>max</sub>	3,14	3,11	3,08	3,05	3,02	3,00	2,97	2,95	2,92	2,90	2,85	2,81			
Kragarm	1	FG1	l <sub>max</sub>	7,76	5,51	4,51	3,92	3,52	3,23	3,00	2,81	2,66	2,53	2,28	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		
		FG2	l <sub>max</sub>	7,76	5,51	4,51	3,92	3,52	3,23	3,00	2,81	2,66	2,53	2,28	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		
		FG3	l <sub>max</sub>	7,76	5,51	4,51	3,92	3,52	3,23	3,00	2,81	2,66	2,53	2,28	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		
2	FG1	l <sub>max</sub>	4,11	3,83	3,60	3,42	3,27	3,13	3,00	2,81	2,66	2,53	2,28	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			
		l <sub>max</sub>	4,09	3,80	3,58	3,39	3,23	3,09	2,96	2,78	2,64	2,51	2,25	2,05			
	FG2	l <sub>max</sub>	4,09	3,80	3,58	3,39	3,23	3,09	2,96	2,78	2,64	2,51	2,25	2,05			
		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			
		l <sub>max</sub>	3,10	2,96	2,83	2,73	2,63	2,55	2,47	2,40	2,33	2,27	2,11	1,93			

Wert 1: ohne Beschränkung der Durchbiegung

Wert 2: Durchbiegung mit l/150 beschränkt

FG: Farbgruppen siehe Farbspektrum Seite 11