

WP	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							
100	0,50	0,50	14,40	Einfeld	1	FG1	l _{max}	14,76	10,46	8,55	7,42	6,65	6,08	5,64	5,28	4,99	4,74	4,25	3,90
							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}	14,76	10,46			8,55	7,42	6,65	6,08	5,64	5,28	4,99	4,74	4,25	3,90				
	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}	14,76	10,46			8,55	7,42	6,65	6,08	5,64	5,28	4,99	4,74	4,28	3,90				
	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}	9,38		8,36	7,69	6,99	6,45	6,03	5,64	5,28	4,99	4,74	4,25	3,90				
		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}	9,35		8,33	7,65	6,92	6,38	5,95	5,60	5,28	4,99	4,74	4,25	3,90				
		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}	7,46		6,89	6,47	6,13	5,85	5,62	5,33	5,06	4,82	4,62	4,19	3,86				
		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				
Zweifeld	1	FG1	l _{max}	11,50	8,79	7,59	6,87	6,37	5,99	5,64	5,28	4,99	4,74	4,25	3,90				
			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}	6,65	5,90	5,46	5,15	4,92	4,73	4,58	4,44	4,33	4,23	4,02	3,86				
			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}	3,78	3,70	3,62	3,56	3,50	3,44	3,39	3,35	3,31	3,27	3,18	3,11				
			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}	11,50	8,79	7,59	6,87	6,37	5,99	5,64	5,28	4,99	4,74	4,28	3,90				
			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}	6,65	5,90	5,46	5,15	4,92	4,73	4,58	4,44	4,33	4,23	4,02	3,86				
			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}	3,78	3,70	3,62	3,56	3,50	3,44	3,39	3,35	3,31	3,27	3,18	3,11				
			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}	14,76	10,46	8,55	7,42	6,65	6,08	5,64	5,28	4,99	4,74	4,25	3,90				
			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}	10,50	7,90	6,76	6,08	5,61	5,27	5,00	4,77	4,59	4,43	4,12	3,89				
			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}	3,77	3,62	3,50	3,41	3,32	3,25	3,19	3,13	3,08	3,03	2,93	2,84				
			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}	14,76	10,46	8,55	7,42	6,65	6,08	5,28	5,28	4,99	4,74	4,25	3,90				
			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}	10,50	7,90	6,76	6,08	5,61	5,27	5,00	4,77	4,59	4,43	4,12	3,89				
			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}	3,77	3,62	3,50	3,41	3,32	3,25	3,19	3,13	3,08	3,03	2,93	2,84				
			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}	6,77	4,82	3,97	3,46	3,12	2,86	2,67	2,51	2,38	2,27	2,06	1,91				
			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				
		FG2	l _{max}	6,77	4,82	3,97	3,46	3,12	2,86	2,67	2,51	2,38	2,27	2,06	1,91				
			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				
		FG3	l _{max}	6,77	4,82	3,97	3,46	3,12	2,86	2,67	2,51	2,38	2,27	2,06	1,91				
			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				
	2	FG1	l _{max}	2,67	2,51	2,39	2,28	2,19	2,11	2,04	1,97	1,92	1,84	1,67	1,54				
			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}	2,66	2,50	2,37	2,26	2,17	2,09	2,01	1,95	1,88	1,80	1,63	1,50				
			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}	2,00	1,92	1,86	1,80	1,74	1,70	1,65	1,61	1,58	1,54	1,47	1,40				
			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				

Wert 1: ohne Beschränkung der Durchbiegung

Wert 2: Durchbiegung mit l/150 beschränkt

FG: Farbgruppen siehe Farbspektrum Seite 11