

FP	q (kN/m ²)																		
	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					
100	0,50	0,50	14,40	Einfeld	1	FG1	l _{max}	15,04	10,86	8,71	7,56	6,77	6,19	5,74	5,38	5,08	4,82	4,33	3,997
							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}	15,04	10,65			8,71	7,56	6,77	6,19	5,74	5,38	5,08	4,82	4,33	3,97				
	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}	15,04	10,65			8,71	7,56	6,77	6,19	5,74	5,38	5,08	4,82	4,33	3,97				
	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}	9,45		8,45	7,78	7,13	6,58	6,14	5,74	5,38	5,08	4,82	4,33	3,97				
		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}	9,42		8,41	7,74	7,06	6,50	6,06	5,70	5,38	5,08	4,82	4,33	3,97				
		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}	7,49		6,93	6,52	6,18	5,91	5,67	5,42	5,14	4,90	4,69	4,26	3,91				
		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}	12,28	9,35	8,05	7,28	6,74	6,19	5,74	5,38	5,08	4,82	4,33	3,97				
			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}	7,15	6,30	5,81	5,47	5,22	5,01	4,85	4,70	4,58	4,47	4,25	3,97				
			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}	4,02	3,93	3,84	3,77	3,71	3,65	3,59	3,55	3,50	3,46	3,36	3,28				
			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}	12,28	9,35	8,05	7,28	6,74	6,19	5,74	5,38	5,08	4,82	4,33	3,97				
			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}	7,15	6,30	5,81	5,47	5,22	5,01	4,85	4,70	4,58	4,47	4,25	3,97				
			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}	4,02	3,93	3,84	3,77	3,71	3,65	3,59	3,55	3,50	3,46	3,36	3,28				
			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}	15,04	10,65	8,71	7,56	6,77	6,19	5,74	5,38	5,08	4,82	4,33	3,97				
			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}	11,33	8,48	7,23	6,49	5,98	5,61	5,31	5,08	4,88	4,71	4,33	3,97				
			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}	4,06	3,89	3,75	3,64	3,55	3,47	3,40	3,33	3,28	3,22	3,11	3,02				
			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}	15,04	10,65	8,71	4,56	6,77	6,19	5,74	5,38	5,08	4,82	4,33	3,97				
			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}	11,33	8,48	7,23	6,49	5,8	5,61	5,31	5,08	4,88	4,71	4,33	3,97				
			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}	4,06	3,89	3,75	3,64	3,55	3,47	3,40	3,33	3,28	3,22	3,11	3,02				
			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}	7,12	5,07	4,17	3,63	3,27	3,00	2,80	2,63	2,50	2,38	2,16	1,99				
			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}	7,12	5,07	4,17	3,63	3,27	3,00	2,80	2,63	2,50	2,38	2,16	1,99				
			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}	7,12	5,07	4,17	3,63	3,27	3,00	2,80	2,63	2,50	2,38	2,16	1,99				
			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	2,52	2,39	2,29	2,20	2,12	2,05	1,98	1,93	1,86	1,68	1,55				
			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	2,27	2,18	2,09	2,02	1,96	1,90	1,81	1,64	1,51				
			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}	1,99	1,92	1,86	1,80	1,75	1,70	1,66	1,62	1,58	1,55	1,47	1,41				
			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