

FP	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													
	0,50	0,50	16,00													
140	t _o (mm)	t _u (mm)	Gewicht (kg/m ²)													
				Einfeld	1	FG1	l _{max}	16,84	11,92	9,74	8,44	7,56	6,91	6,40	5,99	5,65
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	4,0
FG2	l _{max}	16,84	11,92			9,74	8,44	7,56	6,91	6,40	5,99	5,65	5,37	4,81	4,40	
	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	4,0
FG3	l _{max}	16,84	11,92			9,74	8,44	7,56	6,91	6,40	5,99	5,65	5,37	4,81	4,40	
	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	4,0
2	FG1	l _{max}	12,58		11,13	9,74	8,44	7,56	6,91	6,40	5,99	5,65	5,37	4,81	4,40	
		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	4,0
	FG2	l _{max}	12,55		11,09	9,74	8,44	7,56	6,91	6,40	5,99	5,65	5,37	4,81	4,40	
		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	4,0
	FG3	l _{max}	10,12		9,28	8,67	8,20	4,56	6,91	6,40	5,99	5,65	5,37	4,81	4,40	
		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	4,0
Zweifeld	1	FG1	l _{max}	12,73	9,96	8,71	7,94	7,40	6,91	6,40	5,99	5,65	5,37	4,81	4,40	
			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	6,0
		FG2	l _{max}	7,19	6,58	6,18	5,89	5,67	5,48	5,32	5,19	5,07	4,96	4,74	4,40	
			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	6,0
		FG3	l _{max}	4,33	4,25	4,19	4,12	4,07	4,02	3,97	3,92	3,88	3,84	3,75	3,68	
			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	6,0
	2	FG1	l _{max}	12,73	9,96	8,71	7,94	7,40	6,91	6,40	5,99	5,65	5,37	4,81	4,40	
			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	6,0
		FG2	l _{max}	7,19	6,58	6,18	5,89	5,67	5,48	5,32	5,19	5,07	4,96	4,74	4,40	
			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	6,0
		FG3	l _{max}	4,33	4,25	4,19	4,12	4,07	4,02	3,97	3,92	3,88	3,84	3,75	3,68	
			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	6,0
Dreifeld	1	FG1	l _{max}	16,84	11,92	9,74	8,44	7,56	6,91	6,40	5,99	5,65	5,37	4,81	4,40	
			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	6,0
		FG2	l _{max}	10,74	8,40	7,34	6,69	6,24	5,90	5,63	5,41	5,22	5,06	4,74	4,40	
			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	6,0
		FG3	l _{max}	4,02	3,92	3,83	3,76	3,69	3,63	3,58	3,53	3,48	3,44	3,35	3,27	
			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	6,0
	2	FG1	l _{max}	16,84	11,92	9,74	8,44	7,56	6,91	6,40	5,99	5,65	5,37	4,81	4,40	
			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	6,0
		FG2	l _{max}	10,74	8,40	7,34	6,69	6,24	5,90	5,63	5,41	5,22	5,06	4,74	4,40	
			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	6,0
		FG3	l _{max}	4,02	3,92	3,83	3,76	3,69	3,63	3,58	3,53	3,48	3,44	3,35	3,27	
			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	6,0
Kragarm	1	FG1	l _{max}	8,17	5,80	4,76	4,13	3,71	3,40	3,16	2,97	2,81	2,67	2,41	2,22	
			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	6,0
		FG2	l _{max}	8,17	5,80	4,76	4,13	3,71	3,40	3,16	2,97	2,81	2,67	2,41	2,22	
			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	6,0
		FG3	l _{max}	8,17	5,80	4,76	4,13	3,71	3,40	3,16	2,97	2,81	2,67	2,41	2,22	
			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	6,0
	2	FG1	l _{max}	3,64	3,40	3,22	3,06	2,93	2,81	2,71	2,61	2,48	2,36	2,12	1,94	
			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	6,0
		FG2	l _{max}	3,62	3,38	3,19	3,03	2,89	2,78	2,67	2,54	2,41	2,29	2,06	1,88	
			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	6,0
		FG3	l _{max}	2,73	2,61	2,51	2,42	2,34	2,27	2,20	2,14	2,09	2,04	1,92	1,77	
			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	6,0

Wert 1: ohne Beschränkung der Durchbiegung

Wert 2: Durchbiegung mit l/150 beschränkt

FG: Farbgruppen siehe Farbspektrum Seite 11