

WP 120	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			
	t <sub>e</sub> (mm)	t <sub>u</sub> (mm)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )														
0,50 0,50 15,20	Einfeld	1	FG1	l <sub>max</sub>	16,14	11,42	9,34	8,10	7,25	6,63	6,14	5,75	5,43	5,16	4,63	4,23	
				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>	16,14	11,42	9,34	8,10	7,25	6,63	6,14	5,75	5,43	5,16	4,63	4,23	4,23
		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>	16,14	11,42	9,34	8,10	7,25	6,63	6,14	5,75	5,43	5,16	4,63	4,23	4,23	
			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>	10,93	9,69	8,80	7,97	7,25	6,63	6,14	5,75	5,43	5,16	4,63	4,23	4,23	
			l <sub>max</sub>	10,91	9,65	8,73	7,89	7,56	6,63	6,14	5,75	5,43	5,16	4,63	4,23	4,23	
		FG3	l <sub>max</sub>	8,77	8,06	7,54	7,13	6,80	6,46	6,10	5,75	5,43	5,16	4,63	4,23	4,23	
	Zweifeld	1	FG1	l <sub>max</sub>	12,28	9,44	8,17	7,41	6,88	6,48	6,14	5,75	5,43	5,16	4,63	4,23	
				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	6,0
			FG2	l <sub>max</sub>	7,04	6,30	5,85	5,54	5,30	5,11	4,95	4,81	4,69	4,58	4,36	4,19	
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	6,0		
FG3		l <sub>max</sub>	4,07	3,98	3,91	3,84	3,78	3,72	3,67	3,63	3,58	3,54	3,45	3,37			
		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	6,0		
2	FG1	l <sub>max</sub>	12,28	9,44	8,17	7,41	6,88	6,48	6,14	5,75	5,43	5,16	4,63	4,23			
		l <sub>max</sub>	7,04	6,30	5,85	5,54	5,30	5,11	4,95	4,81	4,69	4,58	4,36	4,19			
	FG3	l <sub>max</sub>	4,07	3,98	3,91	3,84	3,78	3,72	3,67	3,63	3,58	3,54	3,45	3,37			
Dreifeld	1	FG1	l <sub>max</sub>	16,14	11,42	9,34	8,10	7,25	6,63	6,14	5,75	5,43	5,16	4,63	4,23		
			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>	11,00	8,34	7,17	6,47	5,99	5,63	5,35	5,12	4,93	4,77	4,44	4,20		
	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>	3,96	3,82	3,71	3,62	3,54	3,47	3,41	3,35	3,30	3,25	3,15	3,06			
		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>	16,14	11,42	9,34	8,10	7,25	6,63	6,14	5,75	5,43	5,16	4,63	4,23			
		l <sub>max</sub>	11,00	8,34	7,17	6,47	5,99	5,63	5,35	5,12	4,93	4,77	4,44	4,20			
	FG3	l <sub>max</sub>	3,96	3,82	3,71	3,62	3,54	3,47	3,41	3,35	3,30	3,25	3,15	3,06			
Kragarm	1	FG1	l <sub>max</sub>	7,39	5,25	4,31	3,75	3,38	3,10	2,88	2,71	2,56	2,44	2,21	2,04		
			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>	7,39	5,25	4,31	3,75	3,38	3,10	2,88	2,71	2,56	2,44	2,21	2,04		
	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>	7,39	5,25	4,31	3,75	3,38	3,10	2,88	2,71	2,56	2,44	2,21	2,04			
		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>	3,15	2,95	2,79	2,66	2,55	2,45	2,37	2,29	2,18	2,06	1,88	1,72			
		l <sub>max</sub>	3,14	2,93	2,77	2,64	2,52	2,42	2,33	2,25	2,16	2,03	1,83	1,68			
	FG3	l <sub>max</sub>	236	2,27	2,18	2,11	2,04	1,98	1,92	1,87	1,83	1,78	1,69	1,58			

Wert 1: ohne Beschränkung der Durchbiegung

Wert 2: Durchbiegung mit l/150 beschränkt

FG: Farbgruppen siehe Farbspektrum Seite 11