

WP	q (kN/m <sup>2</sup> )															
	200		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 18,40	Einfeld	1	FG1	$l_{max}$	18,95	13,41	10,95	9,49	8,49	7,76	7,19	6,72	6,34	6,02	5,39	4,93
				$a_{min}$	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			$l_{max}$	18,95	13,41	10,95	9,49	8,49	7,76	7,19	6,72	6,34	6,02	5,39	4,93	
			$a_{min}$	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			$l_{max}$	18,95	13,41	10,95	9,49	8,49	7,76	7,19	6,72	6,34	6,02	5,39	4,93	
			$a_{min}$	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
t <sub>o</sub> (mm) t <sub>u</sub> (mm) Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	2	FG1	$l_{max}$	16,82	13,41	10,95	9,49	8,49	7,76	7,19	6,72	6,34	6,02	5,39	4,93	
			$a_{min}$	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	$l_{max}$	16,78	13,41	10,95	9,49	8,49	7,76	7,19	6,72	6,34	6,02	5,39	4,93	
			$a_{min}$	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	$l_{max}$	13,84	12,51	10,95	9,49	8,49	7,76	7,19	6,72	6,34	6,02	5,39	4,93	
			$a_{min}$	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	$l_{max}$	10,41	8,86	8,04	7,50	7,11	6,80	6,55	6,34	6,16	6,01	5,39	4,93	
			$a_{min}$	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	$l_{max}$	6,15	5,90	5,70	5,54	5,40	5,28	5,17	5,08	4,99	4,91	4,74	4,60	
			$a_{min}$	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	$l_{max}$	4,14	4,09	4,05	4,02	3,98	3,95	3,92	3,88	3,86	3,83	3,76	3,71	
			$a_{min}$	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	$l_{max}$	10,41	8,86	8,04	7,50	7,11	6,80	6,55	6,34	6,16	6,01	5,39	4,93	
			$a_{min}$	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	$l_{max}$	6,15	5,90	5,70	5,54	5,40	5,28	5,17	5,08	4,99	4,91	4,74	4,60	
			$a_{min}$	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	$l_{max}$	4,14	4,09	4,05	4,02	3,98	3,95	3,92	3,88	3,86	3,83	3,76	3,71	
			$a_{min}$	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	$l_{max}$	15,41	11,43	9,69	8,66	7,96	7,44	7,04	6,71	6,34	6,02	5,39	4,93	
			$a_{min}$	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	$l_{max}$	6,88	6,25	5,85	5,57	5,34	5,16	5,01	4,88	4,76	4,66	4,45	4,28	
			$a_{min}$	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	
		FG3	$l_{max}$	3,48	3,44	3,41	3,38	3,35	3,32	3,29	3,27	3,24	3,22	3,17	3,12	
			$a_{min}$	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	$l_{max}$	15,41	11,43	9,69	8,66	7,96	7,44	7,04	6,71	6,34	6,02	5,39	4,93	
			$a_{min}$	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	$l_{max}$	6,88	6,25	5,85	5,57	5,34	5,16	5,01	4,88	4,76	4,66	4,45	4,28	
			$a_{min}$	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	
		FG3	$l_{max}$	3,48	3,44	3,41	3,38	3,35	3,32	3,29	3,27	3,24	3,22	3,17	3,12	
			$a_{min}$	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	$l_{max}$	8,66	6,14	5,03	4,36	3,91	3,58	3,32	3,11	2,94	2,80	2,52	2,31	
			$a_{min}$	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	$l_{max}$	8,66	6,14	5,03	4,36	3,91	3,58	3,32	3,11	2,94	2,80	2,52	2,31	
			$a_{min}$	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	$l_{max}$	8,66	6,14	5,03	4,36	3,91	3,58	3,32	3,11	2,94	2,80	2,52	2,31	
			$a_{min}$	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	$l_{max}$	5,06	4,68	4,40	4,16	3,91	3,58	3,32	3,11	2,94	2,80	2,52	2,31	
			$a_{min}$	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	$l_{max}$	5,04	4,66	4,36	4,12	3,91	3,58	3,32	3,11	2,94	2,80	2,52	2,31	
			$a_{min}$	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	$l_{max}$	3,84	3,65	3,48	3,34	3,22	3,11	3,01	2,92	2,84	2,76	2,51	2,29	
			$a_{min}$	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