

VB 80		q (kN/m <sup>2</sup> )		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	
0,50 0,50 13,60	Einfeld	1	FG1	$l_{max}$	13,64	9,67	7,91	6,87	6,16	5,63	5,23	4,90	4,63	4,40	3,96	3,63
				$a_{min}$	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			$l_{max}$	13,64	9,67	7,91	6,87	6,16	5,63	5,23	4,90	4,63	4,40	3,96	3,63	
		$a_{min}$	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	4,0
2		FG1	$l_{max}$	7,83	7,05	6,52	6,08	5,61	5,24	4,94	4,68	4,46	4,27	3,87	3,57	
			$l_{max}$	7,81	7,02	6,48	6,02	5,54	5,17	4,86	4,61	4,38	4,19	3,79	3,48	
	FG3	$l_{max}$	6,15	5,73	5,41	5,15	4,92	4,73	4,57	4,37	4,17	3,99	3,63	3,34		
Zweifeld	1	FG1	$l_{max}$	11,43	8,64	7,41	6,67	6,16	5,63	5,23	4,90	4,63	4,40	3,96	3,63	
			$a_{min}$	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	$l_{max}$	6,78	5,88	5,38	5,05	4,80	4,60	4,44	4,30	4,18	4,08	3,86	3,63	
	$a_{min}$		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	$l_{max}$	11,43	8,64	7,41	6,67	6,16	5,63	5,23	4,90	4,63	4,40	3,96	3,63	
			$l_{max}$	6,78	5,88	5,38	5,05	4,80	4,60	4,44	4,30	4,18	4,08	3,86	3,63	
FG3		$l_{max}$	3,72	3,62	3,54	3,46	3,40	3,34	3,29	3,24	3,19	3,15	3,06	2,98		
Dreifeld	1	FG1	$l_{max}$	13,64	9,67	7,91	6,87	6,16	5,63	5,23	4,90	4,63	4,40	3,96	3,63	
			$a_{min}$	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	$l_{max}$	10,84	8,03	6,80	6,08	5,58	5,22	4,93	4,70	4,51	4,35	3,96	3,63	
	$a_{min}$		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	$l_{max}$	13,09	9,67	7,91	6,87	6,16	5,63	5,23	4,90	4,63	4,40	3,96	3,63	
			$l_{max}$	10,84	8,03	6,80	6,08	5,58	5,22	4,93	4,70	4,51	4,35	3,96	3,63	
FG3		$l_{max}$	3,94	3,72	3,57	3,44	3,34	3,25	3,18	3,11	3,05	2,99	2,88	2,78		
Kragarm	1	FG1	$l_{max}$	6,40	4,58	3,77	3,30	2,98	2,74	2,56	2,41	2,29	2,19	1,99	1,85	
			$a_{min}$	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	$l_{max}$	6,40	4,58	3,77	3,30	2,98	2,74	2,56	2,41	2,29	2,19	1,99	1,85	
	$a_{min}$		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	$l_{max}$	6,40	4,58	3,77	3,30	2,98	2,74	2,56	2,41	2,29	2,19	1,99	1,85	
			$a_{min}$	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		$l_{max}$	2,18	2,07	1,98	1,90	1,83	1,77	1,72	1,67	1,63	1,59	1,47	1,36		
2	FG2	$l_{max}$	2,18	2,06	1,97	1,89	1,82	1,76	1,70	1,65	1,61	1,57	1,44	1,34		
		$l_{max}$	1,63	1,58	1,53	1,49	1,45	1,42	1,39	1,36	1,33	1,31	1,25	1,20		

Wert 1: ohne Beschränkung der Durchbiegung

Wert 2: Durchbiegung mit  $l/150$  beschränkt

FG: Farbgruppen siehe Farbspektrum Seite 11