

VB 140		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 16,00	Einfeld	1	FG1	$l_{max}$	16,84	11,92	9,74	8,44	756	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
FG2			$l_{max}$	16,84	11,92	9,74	8,44	756	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	756	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
t <sub>o</sub> (mm) t <sub>u</sub> (mm) Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	2	2	FG1	$l_{max}$	12,58	11,13	9,74	8,44	756	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
			FG2	$l_{max}$	12,55	11,09	9,74	8,44	756	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
			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
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	756	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	756	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