

Brand-schutz W VB-F 200		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 30,10	Einfeld	1	FG1	$l_{max}$	17,47	12,35	10,08	8,73	7,81	7,13	6,60	6,18	5,82	5,52	4,94	4,51	
				$a_{min}$	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	$l_{max}$	17,47	12,35	10,08	8,73	7,81	7,13	6,60	6,18	5,82	5,52	4,94	4,51	
				$a_{min}$	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	$l_{max}$	17,47	12,35	10,08	8,73	7,81	7,13	6,60	6,18	5,82	5,52	4,94	4,51	
				$a_{min}$	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
$t_o$ (mm) $t_u$ (mm) Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Einfeld	2	FG1	$l_{max}$	16,86	12,35	10,08	8,73	7,81	7,13	6,60	6,18	5,82	5,52	4,94	4,51	
				$l_{max}$	16,84	12,35	10,08	8,73	7,81	7,13	6,60	6,18	5,82	5,52	4,94	4,51	
			FG2	$l_{max}$	16,84	12,35	10,08	8,73	7,81	7,13	6,60	6,18	5,82	5,52	4,94	4,51	
				$l_{max}$	13,87	12,35	10,08	8,73	7,81	7,13	6,60	6,18	5,82	5,52	4,94	4,51	
			FG3	$l_{max}$	13,87	12,35	10,08	8,73	7,81	7,13	6,60	6,18	5,82	5,52	4,94	4,51	
				$l_{max}$	13,87	12,35	10,08	8,73	7,81	7,13	6,60	6,18	5,82	5,52	4,94	4,51	
Zweifeld	1	FG1	$l_{max}$	6,17	5,78	5,50	5,28	5,11	4,97	4,84	4,75	4,64	4,55	4,37	4,22		
			$a_{min}$	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	$l_{max}$	3,97	3,91	3,85	3,80	3,76	3,72	3,68	3,64	3,61	3,58	3,50	3,44		
			$a_{min}$	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	$l_{max}$	2,85	2,84	2,83	2,82	2,81	2,79	2,78	2,77	2,76	2,75	2,73	2,71		
			$a_{min}$	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	$l_{max}$	6,17	5,78	5,50	5,28	5,11	4,97	4,84	4,75	4,64	4,55	4,37	4,22		
			$l_{max}$	3,97	3,91	3,85	3,80	3,76	3,72	3,68	3,64	3,61	3,58	3,50	3,44		
		FG2	$l_{max}$	3,97	3,91	3,85	3,80	3,76	3,72	3,68	3,64	3,61	3,58	3,50	3,44		
			$l_{max}$	2,85	2,84	2,83	2,82	2,81	2,79	2,78	2,77	2,76	2,75	2,73	2,71		
		FG3	$l_{max}$	2,85	2,84	2,83	2,82	2,81	2,79	2,78	2,77	2,76	2,75	2,73	2,71		
			$l_{max}$	2,85	2,84	2,83	2,82	2,81	2,79	2,78	2,77	2,76	2,75	2,73	2,71		
Dreifeld	1	FG1	$l_{max}$	8,80	7,16	6,38	5,88	5,53	5,26	5,05	4,87	4,72	4,58	4,32	4,12		
			$a_{min}$	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	
		FG2	$l_{max}$	3,61	3,54	3,48	3,42	3,37	3,32	3,28	3,24	3,20	3,17	3,09	3,03		
			$a_{min}$	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	$l_{max}$	2,26	2,25	2,25	2,24	2,23	2,23	2,22	2,21	2,21	2,20	2,18	2,17		
			$a_{min}$	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	$l_{max}$	8,80	7,16	6,38	5,88	5,53	5,26	5,05	4,87	4,72	4,58	4,32	4,12		
			$l_{max}$	3,61	3,54	3,48	3,42	3,37	3,32	3,28	3,24	3,20	3,17	3,09	3,03		
		FG2	$l_{max}$	3,61	3,54	3,48	3,42	3,37	3,32	3,28	3,24	3,20	3,17	3,09	3,03		
			$l_{max}$	2,26	2,25	2,25	2,24	2,23	2,23	2,22	2,21	2,21	2,20	2,18	2,17		
		FG3	$l_{max}$	2,26	2,25	2,25	2,24	2,23	2,23	2,22	2,21	2,21	2,20	2,18	2,17		
			$l_{max}$	2,26	2,25	2,25	2,24	2,23	2,23	2,22	2,21	2,21	2,20	2,18	2,17		
Kragarm	1	FG1	$l_{max}$	7,97	5,64	4,60	3,99	3,57	3,25	3,01	2,82	2,66	2,52	2,25	2,06		
			$a_{min}$	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	$l_{max}$	7,97	5,64	4,60	3,99	3,57	3,25	3,01	2,82	2,66	2,52	2,25	2,06		
			$a_{min}$	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	$l_{max}$	7,97	5,64	4,60	3,99	3,57	3,25	3,01	2,82	2,66	2,52	2,25	2,06		
			$a_{min}$	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	$l_{max}$	5,08	4,75	4,49	3,99	3,57	3,25	3,01	2,82	2,66	2,52	2,25	2,06		
			$l_{max}$	5,07	4,73	4,47	3,99	3,57	3,25	3,01	2,82	2,66	2,52	2,25	2,06		
		FG2	$l_{max}$	5,07	4,73	4,47	3,99	3,57	3,25	3,01	2,82	2,66	2,52	2,25	2,06		
			$l_{max}$	3,85	3,69	3,55	3,43	3,32	3,23	3,01	2,82	2,66	2,52	2,25	2,06		
		FG3	$l_{max}$	3,85	3,69	3,55	3,43	3,32	3,23	3,01	2,82	2,66	2,52	2,25	2,06		
			$l_{max}$	3,85	3,69	3,55	3,43	3,32	3,23	3,01	2,82	2,66	2,52	2,25	2,06		

Wert 1: ohne Beschränkung der Durchbiegung

Wert 2: Durchbiegung mit  $l/150$  beschränkt

FG: Farbgruppen siehe Farbspektrum Seite 11