

Tafel 31. Die Größe der Schubspannungen  $\tau_{0\max}$  nach Versuchen.

Ver- öffentlichung	Abmessungen der Versuchskörper						$\sigma_w$  kg/cm <sup>2</sup>	Gruppe 1		Gruppe 2		Gruppe 3		Gruppe 4		Gruppe 5		Bemerkungen					
	Spann- weite <i>l</i>	Querschnitt						Ver- suchs- Nr.	$\tau_{0\max}$ kg/cm <sup>2</sup>	Ver- suchs- Nr.	$\frac{F_{e_s}}{F_e}$	$\tau_{0\max}$ kg/cm <sup>2</sup>	Ver- suchs- Nr.	$\frac{F_{e_s}}{F_e}$	$\tau_{0\max}$ kg/cm <sup>2</sup>	Ver- suchs- Nr.	$\frac{F_{e_s}}{F_e}$		$\tau_{0\max}$ kg/cm <sup>2</sup>				
		<i>h</i>	<i>d</i>	<i>b</i>	<i>b</i> <sub>0</sub>	$\mu$																	
Beton-Verein (2), 1908 (Versuche der Dyckerhoff & Widmann AG.)	2,5	27	10	45	15	4,7	$\sigma_{w_{30}} = 307$	3	19,3	9	0,5	34,3	4	0,5	39,2				Einzelversuche.				
D. A. f. E., Heft 10 u. 12 (Versuche von Bach u. Graf)	3 0	35	10	50	20	3,6	$\sigma_{w_{30}} = 245$	7 8 15	20,2 29,0 34,2	29 30	0,46 0,46	35,2 39,9	47	0,91	39,5	38	0,70	(40,3)	42	0,68	38,4	Mittelwert aus je 3 Versuchen.	
D. A. f. E., Heft 20 (Versuche von Bach u. Graf)	4,0	35	10	60	20	3,6	$\sigma_{w_{30}} = 233$	53 54	19,2 34,6	55	0,50	27,6				58/60	0,60	(36,4)	66	0,70	38,8	Mittelwert aus je 3 Versuchen.	
D. A. f. E., Heft 48 (Versuche von Bach u. Graf)	5,4	64	10	120	25	2,5	$\sigma_{w_{30}} = 282$	1024	17,9				1032	0,25	32,2				1025 1026	0,50 0,62	(41,6) (40,8)	Einzelversuche.	
Ztschr. f. Betonbau 1913/14 (Versuche von Saliger)	2,4 2,4	29 29	10 10	38 38	7,5 7,5	3,4 7,4	$\sigma_{w_{30}} = 250$	1 22	30,2 32,7				4 10	0,67 0,80	34,1 39,5	16 24 26 28	0,75 0,25 0,50 0,75	44,7 67,4 80,5 88,3					Mittelwert aus je 2 Versuchen. (Bei den Balken 26 u. 28 wurde der Beton in der Richtung der Hauptdruckspan- nungen zerstört.)
Baug. 1923, Heft 8 (Versuche von Weidert)	1,0	15	5	25	5	7,3	$\sigma_{w_7} = 360$	<i>b</i> <sub>1</sub>	50,3							<i>c</i> <sub>1</sub>	0,57	59,4				Einzelversuche.	
Baug. 1929, Heft 7 (Versuche von Saliger)	2,4	28	10	16	38	2,7 3,3	$\sigma_{w_{20}} = 318$ $\sigma_{w_{20}} = 318$												10 14	0,66 0,66	(41,4) (50,3)	Mittelwert aus je 2 Versuchen.	
Baug. 1931, Heft 12/13 (Versuche von Probst)	3,5	35	8	60	18	5,3 3,8 3,8 3,8	$\sigma_{w_{20}} = 245$												1 2 3 4	0,71 0,78 0,74 0,78	46,2 (33,6) (40,9) (39,8)	Einzelversuche.	