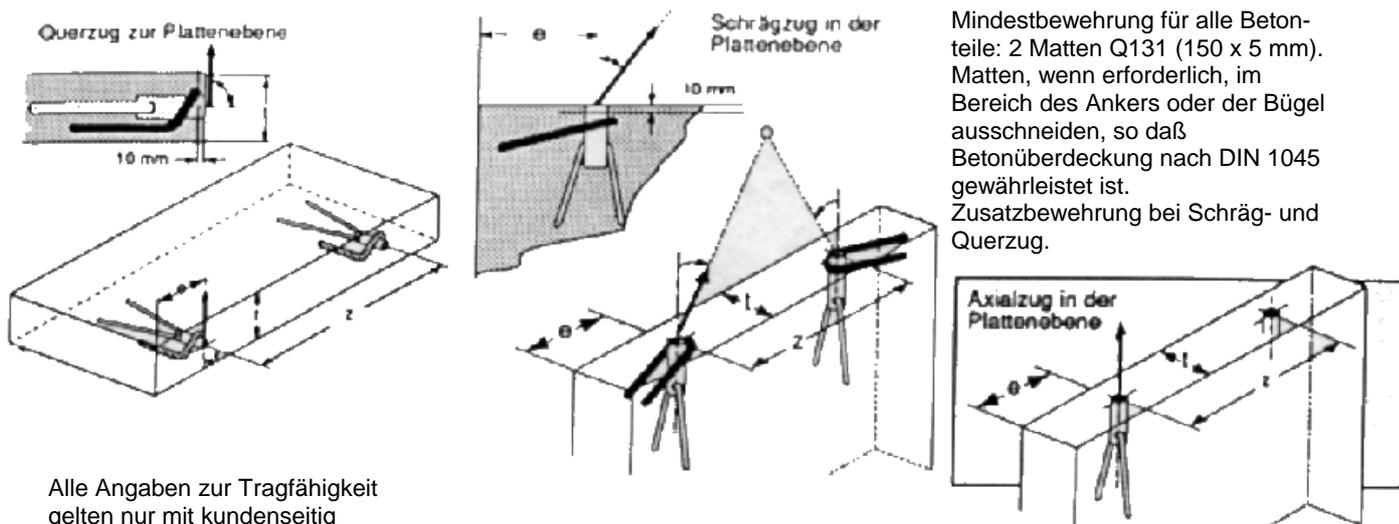


# BGW-Einbauanleitung für BGW-Querlochhülsen

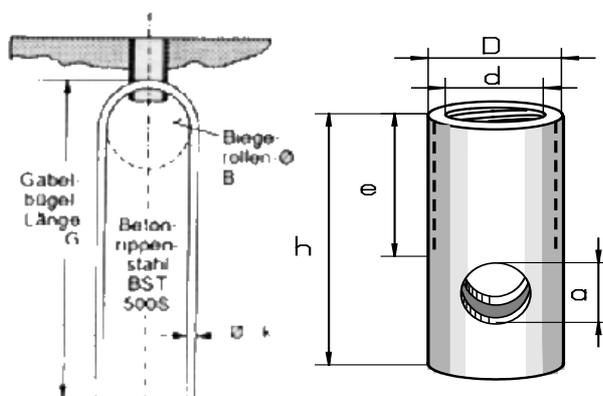


Alle Angaben zur Tragfähigkeit gelten nur mit kundenseitig eingelegtem Gabelbügel aus Betonstahl (siehe Tabelle)

Zulässige Belastung in kg (1 kg = 10 N; 1000 kg = 1 t = 10 kN)											
		> 15 N/mm <sup>2</sup> Betonwürfeldruckfestigkeit				> 25 N/mm <sup>2</sup> Betonwürfeldruckfestigkeit				Z	
		Mindestplatten-dicke t/cm	Mindest-rand-abstand e/cm	Axial-zug kg	Querzug mit Quer-zugbügel kg	Mindestplatten-dicke t/cm	Mindest-rand-abstand e/cm	Axial-zug kg	Schrägzug bis 45° ohne mit Schrägzugbügel kg		mit Schrägzugbügel kg
Rd 12 x 40	500	6	18	500	240	6	16	500	500	500	20
Rd 14 x 48	800	6	22	800	260	6	18	800	600	700	22
Rd 16 x 58	1200	8	25	1200	650	6,5	20	1200	650	1000	26
Rd 18 x 65	1600	10	30	1600	800	7	20	1600	700	1200	30
Rd 20 x 70	2000	10	30	2000	800	7	25	2000	800	1400	35
Rd 24 x 80	2500	10	32	2500	800	8	30	2500	850	2000	44
Rd 30 x 101	4000	14	35	4000	1800	10	35	4000	2100	4000	60
Rd 36 x 125	6300	14	40	6300	2000	10	40	6300	3000	4200	65
Rd 42 x 140	8000	16	50	8000	2800	12	50	8000	4600	7100	70
Rd 52 x 170	12500	20	60	12500	3800	16	60	12500	6600	9000	80

## Bewehrungstabelle für Querlochhülsen

zulässige axiale Belastung	Abmessungen für die Gabelbügel aus Betonrippenstahl BSt 500 S (1 kg = 10 N; 1000 kg = 1 t = 10 kN)			
	d x h	k	G	B
Rd 12 x 40	500	6	300	60
Rd 14 x 48	800	8	300	70
Rd 16 x 58	1200	10	350	70
Rd 18 x 65	1600	10	350	70
Rd 20 x 70	2000	12	400	80
Rd 24 x 80	2500	14	450	100
Rd 30 x 101	4000	16	600	130
Rd 36 x 125	6300	20	600	150
Rd 42 x 140	8000	25	650	200
Rd 52 x 170	12500	25	900	300



Die Werte gelten nur in Verbindung mit den Gabelbügeln nebenstehender Tabelle.