

## TOELAATBARE BELASTINGEN VAN ANKERS

staal				bevestiging houtdraadbout							karakteristieke w.	
diameter	A staal	Ft u rek	Ft u kar	n	d	a 0 d	ta	L	lhec	a 0 u	Fvukar/as	Fvukar tot
mm	mm <sup>2</sup>	kN	kN		mm	mm	mm			7d	kN	
14	196	46	31	5	8	35	7	40	33	56	2	10
16	256	60	40	5	8	35	7	40	33	56	2	10
20	400	94	63	5	8	35	10	50	43	56	2,6	13
25	625	147	98	5	8	35	10	50	43	56	2,6	13
30	900	212	141	5	10	35	15	50	43	70	4	20
35	1225	288	192	5	10	35	15	50	43	70	4	20

diameter	as diameter anker	
A staal	oppervlakte doorsnede anker	
Ft u rek	maximum treksterkte, rekenwaarde	
Ft u kar	maximum sterkte karakteristieke waarde	veiligheidsfactor 1,5
ta	dikte staal ter plaatse van houtdraadbouten	
n	aantal bouten	
d	diameter houtdraadbout onder de kop	
a 0 d	tussen afstand van de bouten (te bevestigen in de vezelrichting)	
a 0 u	minimale toegestane boutafstand	
L	lengte houtdraadbout (gemeten onder de kop)	
l hec	hechtlengte in het hout	
Fvu kar	maximale afschuifsterkte	/as: per bout; tot: totaal dwz per n aantal bouten

volumieke massa balkhout: 500 kg/m<sup>3</sup>