

ANKERTABEL ZELFBOREND ANKERSYSTEEM

Staalkwaliteit volgens EN-10297



ONDERDEEL		EENHEID	TYPE							
			40/20	40/16	53/31	53/26	63/35	63/28	72/35	72/30
Rekenkundige buitendiameter	duitw	mm	37,0	37,0	50,5	50,5	59,5	59,5	69,5	69,5
Rekenkundige binnendiameter	dinw	mm	19,7	11,7	30,8	25,3	35,3	28,8	34,5	29,1
Rekenkundige doorsnede ^{a1}	A	mm ²	770	970	1.260	1.500	1.800	2.130	2.860	3.130
Gewicht	m	kg/m ¹	6,0	7,6	9,9	11,8	14,1	16,7	22,5	24,6
Vloeikracht ^{b1}	Re	kN	425	515	700	800	1.025	1.200	1.500	1.650
Vloeispanning ^{c1}	f _{0,2}	N/mm ²	552	531	556	533	569	563	524	527
Breukkracht ^{b1}	R _m	kN	550	700	900	1.065	1.375	1.650	2.050	2.250
Treksterkte ^{c1}	f _{u;a}	N/mm ²	714	722	714	710	764	775	717	719
Rekstijfheid	EA	MN	142	179	233	278	333	394	543	595
Buigstijfheid	EI	kNm ²	16	17	51	55	100	108	204	211
Oriëntatie schroefdraad		-	links	links	rechts	rechts	rechts	rechts	rechts	rechts

a) berekend middels weging ($S_o = 10^6 \times m / 7.850$ [kg/m³])

b) karakteristieke waarde volgens EN 1990

c) berekend vanuit de karakteristieke kracht en de rekenkundige doorsnede

Algemeen

Minimale rek bij breuk	A _{gt}	> 5%
Ductiliteit (R _m /R _e)	k	> 1,1

** Andere afmetingen in overleg

Wij behouden ons het recht voor om de gegevens in deze specificatie te wijzigen of te corrigeren zonder voorafgaande kennisgeving

ANKERTABEL ZELFBOREND ANKERSYSTEEM

Staalkwaliteit volgens EN-10297



ONDERDEEL		EENHEID	TYPE							
			85/48	85/38	103/67	103/57	103/52	103/43	117/64	117/54
Rekenkundige buitendiameter	duitw	mm	81,5	81,5	101,4	101,4	101,4	101,4	114,0	114,0
Rekenkundige binnendiameter	dinw	mm	46,2	36,1	66,7	57,2	51,4	41,4	64,1	54,0
Rekenkundige doorsnede ^{a1}	A	mm ²	3.540	4.195	4.580	5.510	6.000	6.730	6.980	7.920
Gewicht	m	kg/m ¹	27,8	32,9	36,0	43,3	47,1	52,8	54,8	62,2
Vloeikracht ^{b1}	Re	kN	1.800	2.150	2.300	2.800	3.000	3.360	3.500	3.950
Vloeispanning ^{c1}	f _{0,2}	N/mm ²	508	513	502	508	500	499	501	499
Breukkracht ^{b1}	R _m	kN	2.500	3.000	3.250	3.900	4.250	4.700	4.900	5.500
Treksterkte ^{c1}	f _{u;a}	N/mm ²	706	715	710	708	708	698	702	694
Rekstijfheid	EA	MN	673	797	870	1.047	1.140	1.279	1.326	1.505
Buigstijfheid	EI	kNm ²	369	396	801	886	921	959	1.418	1.496
Oriëntatie schroefdraad		-	rechts	rechts	rechts	rechts	rechts	rechts	rechts	rechts

a) berekend middels weging ($S_o = 10^6 \times m / 7.850$ [kg/m³])

b) karakteristieke waarde volgens EN 1990

c) berekend vanuit de karakteristieke kracht en de rekenkundige doorsnede

Algemeen

Minimale rek bij breuk	A _{gt}	> 5%
Ductiliteit (R _m /R _e)	k	> 1,1

** Andere afmetingen in overleg

Wij behouden ons het recht voor om de gegevens in deze specificatie te wijzigen of te corrigeren zonder voorafgaande kennisgeving