

Technische specificaties Spiraalankers

2011 Nr. 320

Product	Diameter	Spiraalvormige schroefdraad	KG / mm	KG / 10 m
ABC ADAMAS Spiraalanker				
Lengte 1 meter of 5 meter	6	25	0.000067	0.669
Lengte 1 meter of 5 meter	8	30	0.000079	0.786
Lengte 1 meter of 5 meter	10	50	0.000111	1.114
Eenzijdig aangepunte Spouwmuurankers	6	30	0.000069	0.691
Eenzijdig aangepunte Spouwmuurankers	8	40	0.000073	0.732
Eenzijdig aangepunte Spouwmuurankers	10	50	0.000102	1.020
Beide zijden aangepunte Spouwmuurankers	6	30	0.000064	0.636
Beide zijden aangepunte Spouwmuurankers	8	40	0.000077	0.765
Beide zijden aangepunte Spouwmuurankers	10	50	0.000108	1.085

Diameter	Omvang	Treksterkte		Maximale strekgrens	Max. Strekgrens	Elasticiteits Modules
		N/mm ²	KN	N/mm ²		% (A 100mm)
6	8	900	7.2	745	5.1	156.269
8	10	880	8.8	745	4.7	148.813
10	13	823	10.7	640	4.2	146.114

Diameter mm	Aantal staven / gebiede A (mm ²)				
	1	2	3	4	5
6	8	16	24	32	40
8	10	20	30	40	50
10	13	26	39	52	65

Opgave Staalsoort	BS 5628 Deel 2: 1995	
	Diameter	Specificatie treksterkte
Effectuering 304Cu en 316 L Roestvast staal BS 6744	Alle	460 MPa

De opgaven voor RVS komen overeen met de standaard van Duitsland, Nederland , Tsjechië en VS

Duitsland, Tsjechië	Tsjechië	U S A
Standaard DIN EN 10088-1 CSN EN 10088-1		Opgaaf AISI / UNS
X3CrNi 19-10 1.4301	17240	304 Cu / S30400
X2CrNiMo 17-12-2 1.4401	17346	316 L / S31600
AISI –American Iron and Steel Institute, UNS –Unified Numbering System		
Overzicht - bestand tegen corrosie en / of sterkte		
DIBT – Duitse Instituut voor bouwtechniek		

Staal	Bestand tegen corrosie	Bestand tegen corrosie incl. Max. strekgrens	
		S 235	S275
Cr-Ni-Cu	II	1.4567	1.4567 +
Cr-Ni-Mo	III	1.4404	1.4404 +