

ABC ADAMAS

MAUERWERKSSANIERUNG - BEWEHRUNGEN - ZUBEHÖR

Technische Angaben / Spiralanker Angaben

Produkt	Durchmesser	Spiralförmiger Gewindegang	KG / mm	KG / 10 m
ABC ADAMAS Spiralanker				
Längen 1 Meter bzw. 5 Meter	6	25	0.000067	0.669
Längen 1 Meter bzw. 5 Meter	8	30	0.000079	0.786
Längen 1 Meter bzw. 5 Meter	10	50	0.000111	1.114
Einseitig Angespitzt HRA	6	30	0.000069	0.691
Einseitig Angespitzt HRA	8	40	0.000073	0.732
Einseitig Angespitzt HRA	10	50	0.000102	1.020
Beidseitig Angespitzte HRA	6	30	0.000064	0.636
Beidseitig Angespitzte HRA	8	40	0.000077	0.765
Beidseitig Angespitzte HRA	10	50	0.000108	1.085

Durchmesser	Umfang	Zugkraft		Dehngrenze	Dehnungs-Fähigkeit	Elastizitätsmodul
		<i>N/mm²</i>	<i>KN</i>			
	<i>mm²</i>	<i>N/mm²</i>	<i>KN</i>	<i>N/mm²</i>	<i>% (A 100mm)</i>	<i>G Pa</i>
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

Durchmesser mm	Anzahl der Stäbe / Gebiet 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

Angabe	BS 5628 Teil 2: 1995	
	Durchmesser	Charakteristische Zugkraft
Ausführung 304Cu und 316 L rostfreier Stahl BS 6744	Alle	460 MPa
Angaben zu rostfreien Stahl Standard gemäß Deutschland, Tschechien, USA		

Deutschland, Tschechien	Tschechien	USA
Standard DIN EN 10088-1 CSN EN 10088-1	alte Angaben	Angaben AISI / UNS
X3CrNi 19-10 1.4301	17240	304 Cu / S30400
X2CrNiMo 17-12-2 1.4401	17346	316 L / S31600
AISI – Amerikanische Anstalt für Eisen und Stahl (American Iron and Steel Institute), UNS – Vereinheitlichtest Nummernsystem (Unified Numbering System)		
Tabelle - Korrosion Stufe (Beständigkeit) und / oder Stärke		
DIBT – Deutsches Institut für Bautechnik		

Stahl	Korrosion Stufe Beständigkeit	Korrosion Stufe entsprechend mit Dehngrenze	
		S 235	S275
Cr-Ni-Cu	II	1.4567	1.4567
Cr-Ni-Mo	III	1.4404	1.4404