

Ausschreibungstexte für Brix Zaun- und Toranlagen

Pos.1: Drahtgeflecht - Zaun und Pfähle

Herstellen und Liefem eines Drahtgeflecht-Zaunes mit runden Nut-System-Hauptpfählen D60 als End-, Eck- und Zwischenspannpfählen und runden Nut-Mittelpfählen lt. stat. Erfordernis im Abstand = ca. 250 - 275 cm, inkl. aller Streben und Abdeckkappen sowie inkl. höhenverstellbarer Gelenke, Spanndrahthalter und Drahtspanner, alles geschraubt ohne Schweißen und ohne Anbohren. Anzubietendes System brix-Zaun oder gleichwertiges.

Drahtgeflecht-Höhe: cm	Zusätzlicher Oberdraht:	Reihen
Spanndraht: Reihen mit max. 75 cm Abstand (durch die Maschen gezogen)	Mittelpfähle:	mm D (38,48,60)
Drahtgeflecht-Maschenweite: (60 x 2,5-2,8 oder 50 x 2,5-2,8)	Zusätzlicher Knick 45° für Oberdrähte:	(nach Innen oder Außen)
Drahtgeflecht und Drähte in: Var. a) Verzinkt + beschichtet in grün oder grau	Pfahllänge inkl. Bodeneingriff:	ca. cm
Zaunpfähle in: Var. a) Verzinkt	b) Aluminium F22	
	b) Verz.+ beschichtet in grün (RAL 6005)	
	c) Verz. + beschichtet in RAL ...	d) Aluminium F22

Montieren des Drahtgeflecht-Zaunes einschließlich aller Zaunpfähle, Streben, Spannteile und Spanndrähte gemäß bauseits unverrückbar festgelegten Eck- und Höhenknoten.

a) Montieren in statisch erforderlichen Punktfundamenten mit Beton B225, in felsen- und wurzelfreiem Boden der Bodenklassen 1-5 lt. Ö-Norm B2205.

b) Montieren mit Dübelkonsolen auf bauseits beigestellten Betonfundamenten mit B225

c) Montieren in bauseits beigestellten Köcher-Auslässen, samt wasserdichter und schrumpffreier Versiegelung des Vergussmörtels

Pos. 1. Drahtgeflecht-Zaun und -Pfähle	EH = Lfm Mat + Arb <u>oder</u>	Pos. 1.1. Drahtgeflecht, Spann- u. Nähdraht	EH = Lfm Mat + Arb
		Pos. 1.2. Endpfähle (1 Strebe)	EH = Stk Mat + Arb
		Pos. 1.3. Eck- und Zwischen-Spannpfähle (2 Streben)	EH = Stk Mat + Arb
		Pos. 1.4. Mittelpfähle	EH = Stk Mat + Arb

Pos. 2: Stahlgitter - Zaun und Säulen

Herstellen und Liefem eines Stahlgitter-Zaunes aus hochfesten Stahlgitter-Matten mit 250cm Länge und runden Nut-Stahlrohr-Säulen D=60 mm, Wandstärke nach Erfordernis, mit Abdeckkappen und höhenverstellbaren Alu-Klemmen inkl. Sicherheitsklemmschrauben, für alle Längs- und Höhenfluchten, alles geschraubt ohne Schweißen und Anbohren. Säulenabstände = 252,5 cm + Paßfelder. Stahlgitter-Höhen: 83, 103, 123, 143, 163, 183, 203cm. Anzubieten: Brix oder gleichwertiges.

Stahlgitter-Zaun-Höhe: cm	Einseitige Drahtgitter-Spitzen = 3 cm	(oben oder unten überstehend)
Stahlgitter in Var. a)	Stahlgitter mit Doppelstab, Horizontaldrähte D = 8 mm (je 2) und Vertikaldrähte D = 6 mm	
Maschenweiten:	O 50 x 200 mm	O 100 x 200 mm
Oberflächen:	O feuerverzinkt	O verz. und farbbeschichtet in grau, grün oder weiß
	O verz. und farbbeschichtet in RAL ...	
Stahlgitter in Var. b)	Stahlgitter mit Knick, alle Drähte D = 5 mm	
Maschenweite:	50 x 200 mm	
Oberfläche:	verzinkt und farbbeschichtet in grün	
Stahlgitter-Säulen Var. a)	60 Ø, Stärke s = 1,4 mm (bis ca. 160 cm Gitter-Höhe)	
Var. b)	60 Ø, Stärke s = 2,0 mm (für größere Höhen bzw. bei extremen Beanspruchungen)	
Var. c)	48 Ø, Stärke s = 1,4 mm (bis ca. 126 cm Gitter-Höhe)	
Oberflächen:	O verzinkt	O verz. und farbbeschichtet in grün (RAL 6005) O verz. u. farbbeschichtet in RAL ...

Montieren des Stahlgitter-Zaunes einschl. aller Zaunsäulen und Gitterklemmen gemäß bauseits unverrückbar festgelegten Eck- und Höhenknoten.

a) Montieren in statisch erforderlichen Punktfundamenten mit Beton B225, in felsen- und wurzelfreiem Boden der Bodenklassen 1-5 lt. Ö-Norm B2205.

b) Montieren mit Dübelkonsolen auf bauseits beigestellten Betonfundamenten mit B225

c) Montieren in bauseits beigestellten Köcher-Auslässen, samt wasserdichter und schrumpffreier Versiegelung des Vergussmörtels

Pos. 2. Stahlgitter-Zaun (Matten+Säulen)	EH = Lfm Mat + Arb <u>oder</u>	Pos. 2.1. Stahlgitter-Zaun-Matten	EH = Lfm Mat + Arb
		Pos. 2.2. Stahlgitter-Säulen	EH = Stk Mat + Arb

Pos. 3. Flügeltore, Türen

Herstellen und Liefem von Toren, Türen aus hochfestem Alu, mit Staketen- oder Gitterfüllung, kraftschlüssig unsichtbar geschraubt - ohne Schweißen, alles austauschbar, mit justierbaren Bändern, VZ-Schloß mit 2 cm Riegelhub, Rundrücken und allen erf. Beschlügen, alles rostfrei. Einschließlich 2 Stk. Torsäulen.

Tor/Tür-Rahmen:	Breite x Höhe. x cm	bis TB 3,50 m = 60 x 30 mm	ab TB 3,51 m = 80 x 60 mm
Tor/Tür-Säulen:	bis TB 3,50 m = 100 x 100 x 4mm	ab TB 3,51 m = 120 x 120 x 6 mm	alle Säulen rundkantig
Oberflächen:	O Eloxiert in silbergrau	O Farbbeschichtet in grün RAL 6005	O Farbbeschichtet in Farben nach RAL

Montage von Tor, Tür, Säulen in bauseits bereitgestelltem, stahlbewehrtem Streifenfundament mit Auslässen / Dübeln.

EH = Stk Mat + Arb

Pos. 4: Schiebetor - freitragend (wahlweise Hand- oder E-Betrieb)

Herstellen und Liefem eines freitragenden Schiebetores, aus hochfesten Alu-Systemprofilen mit Staketen- oder Gitterfüllung, ohne sichtbarer Diagonalzugbänder im Öffnungsbereich von bis zu 8,20 m, ohne Schweißung, alle Teile austauschbar, mit Laufprofil 125 x 210 mm und innenliegendem Rollmechanismus mit Höhenverstellung 9-12 cm. Ab SL 5,20 m mit innenliegender Vorspannung gegen Durchhängen und Materialdehnungen. Ob. Führungsprofil 70 x 100 mm mit Labyrinth-Innenführung, Seiten-Adapter und stabilem Gabeleinlauf. Tor montierbar an Beton- oder Alu-Torsäulen, komplett wartungsfrei bzw. Qualicoat-Farbbeschichtung. Mit CE-Kennzeichnung und TÜV-Zertifizierung. Anzubieten: Brix oder gleichwertiges.

Torggröße:	Säulenlichte x Höhe. x cm		
Oberflächen:	O Eloxiert in silbergrau	O Farbbeschichtet in grün RAL 6005	O Farbbeschichtet in Farben nach RAL
	O Für Handbetrieb mit "Handgriff-schwer"	O Für Elektrischen-Torantrieb mit Zahnstange	
Torsäulen:	O Bauseitige Beton- oder Mauer Säulen	O Alu-Torsäulen 120 x 120 x 6 - mit Dübelplatte	
Elektrischer Torantrieb:	O Steuerung "Totmann" (= zu Halten)	O Steuerung per Impuls (= kurz Drücken) inkl. erf. Sicherheitseinrichtungen	

Montage des Schiebetores in bauseits bereitgestelltem, stahlbewehrtem Streifenfundament mit entsprechenden Auslässen gemäß Angaben der Lieferfirma, einschließlich Torsäulen, Handgriff oder Torantrieb. Fundamentpläne für Auslässe und Verkabelung (samt Kabel- Schlauchangaben) ist beizustellen.

EH = Stk Mat + Arb

Pos.5: Staketen-Zaunfelder

Herstellen und Liefem von Staketenzaunfeldern aus hochfesten Alu-Systemprofilen, alles geschraubt und austauschbar, mit rostfreien Beschlügen und Schrauben.

Höhe: cm	Lfm: m	
Steher:	O 100 x 100mm	O 30 x 68 mm
Oberflächen:	O Eloxiert in silbergrau	O Farbbeschichtet in grün RAL 6005
		O Farbbeschichtet in Farben nach RAL

Montage der Zaunfelder - Dübeln auf bauseits bereitgestellten, stahlbewehrtem Streifenfundament.

EH = Lfm Mat + Arb