

Maschendrahtzaun - die funktionelle Standardlösung

Wirtschaftlichkeit und Funktion stehen bei diesem Zaun in gutem Verhältnis. Der Zaun wird aus stabilen, innen und außen verzinkten Stahlrohren, DIN 17162, mit Ø 60,3 mm erstellt. Zusätzlich werden die Zaunpfosten elektrostatisch Pulverbeschichtet in der Farbe RAL 6005 moosgrün. Der Pfostenabstand beträgt standardmäßig 3.000 mm.

Die Stahlrohre werden als Standard in Betonfundamente B 25 ca. 700 mm tief eingestellt. Diese richtige und stabile Verankerung gibt dem Zaun die Stabilität. Das ist die wichtigste Anforderung an einen Zaun. Standardmäßig wird von uns Maschendraht in der Drahtstärke von 3,1 mm und einer Maschenweite von 50 x 50 mm eingebaut. Der Maschendraht wird in der Regel mit 3 Reihen Spanndraht ca. Ø 3,8 mm verspannt.

Um die Sicherheit zu erhöhen, wurden hier die Pfosten länger ausgeführt und zusätzlich zwei Reihen Stacheldraht montiert (s. Bild rechts). Bei weiter erhöhtem Sicherheitsbedarf wird oben auf die Pfosten, anstelle der Pfostenverlängerung, Stacheldraht-Aufsatzstücke ca. 500 mm lang mit 3 Reihen Stachel-draht angebracht. Optional ist auch das Aufbringen von Nato-Drahtrollen (Wiederhaken-Sperrdraht aus verzinktem Federstahldraht mit aufgebrodeltem verzinkten Bandeisen, Ø ca. 700 m) möglich. Ebenso kann das freitragende Schiebetor DELTA in eine Umzäunung aus Maschendraht eingebaut werden. Hierbei steht das DELTA Tor immer frei und der Torrücklauf liegt auf der Innenseite der Umzäunung, hinter dem Maschendrahtzaun.