

Inhalt

Infos rund um den Maschendrahtzaun

Riesige Auswahl - der Maschendrahtzaun ist der richtige für alle

Garten-und Hausbesitzer

Wie ist der Maschendrahtzaun aufgebaut

Maschendrahtzaun - Die Farbauswahl

Der Maschendrahtzaun und seine Vorteile

Wo kann man den Maschendrahtzaun überall verwenden?

Der Maschendrahtzaun: Zaunhöhen und die Zaunlängen

Die Stahldrahtstärke des Maschendrahtzaun

Der richtige Pfosten für den Maschendrahtzaun

Maschendrahtzaun Zubehör - das benötigen Sie für den Aufbau im Garten

Maschendrahtzaun Komplettsset

Den Maschendrahtzaun als Sichtschutz nutzen

Den Maschendrahtzaun reparieren und Teilstücke ansetzen

Infos rund um den Maschendrahtzaun

Wer ein Grundstück besitzt und dieses gerne vor Fremden schützen möchte, dem reicht oftmals ein kleiner Gartenzaun nicht aus. Die Auswahl an Zaunmodulen ist gigantisch und Garten bzw. Hausbesitzer haben eine riesige Auswahl zur Verfügung. Nun sollte ein Zaun besonderen Ansprüchen gerecht werden. Was sollte ein Zaun für das eigene Grundstück nun genau aufweisen, damit dieser Schutz bietet.

Bevor Sie nun einen Zaun kaufen, sollten Sie sich folgende Fragen stellen:

- Ist der Zaun robust?
- Ist der Zaun witterungsbeständig?
- Ist er widerstandsfähig?
- Ist der pflegeleicht?
- Ist er ausreichend hoch?
- Kann der Zaun individuell verlängert oder gekürzt werden?

Sollten Sie alle diese Fragen mit „Ja“ beantworten wollen, dann sollten Sie an einen Maschendrahtzaun oder an einen Doppelstabmattenzaun denken.

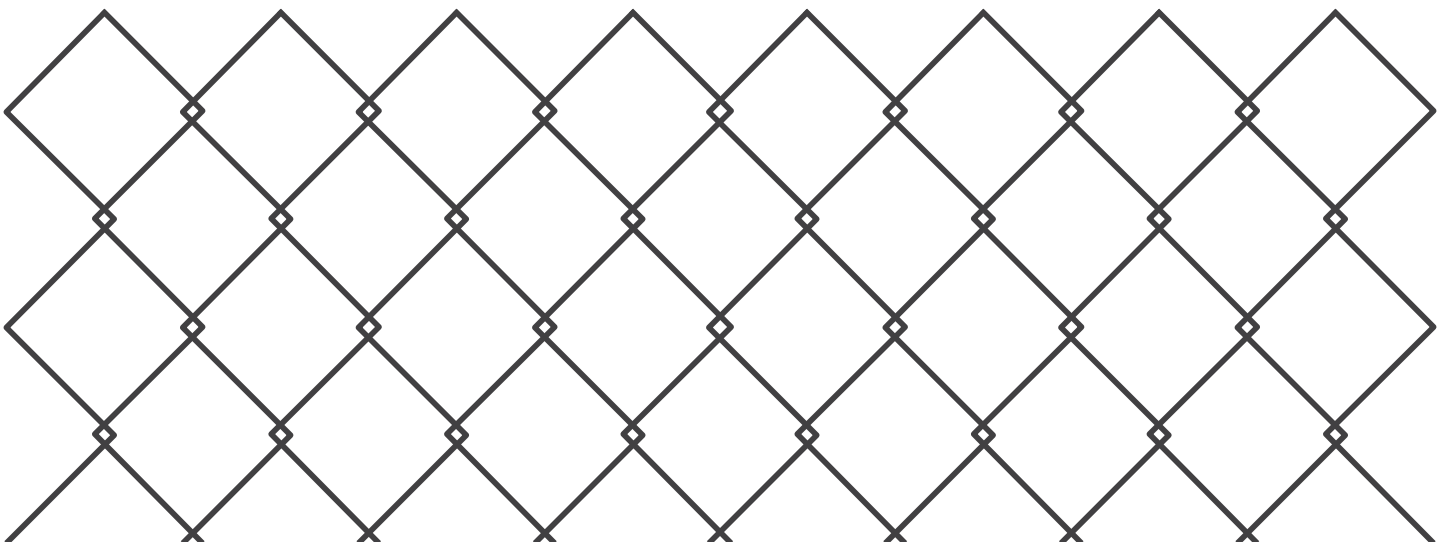
Riesige Auswahl - der Maschendrahtzaun ist der richtige für alle Garten-und Hausbesitzer

Wer für seinen Garten oder für das eigene Grundstück einen Zaun sucht, hat eine riesige Auswahl. Neben der Maschendraht Zaunhöhe, der Maschendraht Zaunlänge und dem zur Verfügung stehenden Material (verzinkt oder feuerverzinkt), haben Sie als Kunde auch die Möglichkeit eine große farbliche Auswahl beim Maschendrahtzaun zu treffen. Schnell kann man da den Überblick verlieren. Bei einem Maschendrahtzaun kann Ihnen dieses Problem nicht in die Quere kommen, denn hier haben Sie zwar eine große Auswahlmöglichkeit, jedoch haben Sie auch klare Maschendrahtzaun Strukturen, die Ihnen dabei helfen, anhand der einzelnen Kaufkriterien zu entscheiden.

Wie ist der Maschendrahtzaun aufgebaut

Der Maschendrahtzaun ist ähnlich, wie der Doppelstabmattenzaun einer der beliebtesten Zaunarten. Besonders der Maschendrahtzaun wird gerne für Firmen und für Privatgrundstücke genutzt. Grund dafür sind die zahlreichen Vorteile, die ein Maschendrahtzaun seinem Nutzer bieten kann. An dieser Stelle wollen wir uns mit dem Thema Maschendrahtzaun und dem Aufbau des Maschendrahtzaunes beschäftigen.

Grundsätzlich besteht der Maschendrahtzaun aus Stahldraht. Am häufigsten wird der Maschendrahtzaun in der Drahtstärke 2,8 mm gekauft, gefolgt von dem Maschendraht in der Stärke 3,1 mm. Sowohl der 2,8er als auch der 3,1er Maschendraht lassen sich besonders einfach biegen, was die maschinelle Fertigung des Maschendraht Zauns vereinfacht.



Das ist auch der Grund, weshalb der Maschendrahtzaun Drahtmaschen besitzt. Die Drahtmaschen des Maschendrahtzaunes können unterschiedlich aussehen. Die Drahtmaschen sind immer als Quadrate angeordnet, diese jedoch können entweder in Querrichtung oder in waagerechter Ausgangsposition erscheinen.

Des Weiteren besteht der Maschendrahtzaun aus sogenannten Geflechtspannstäben. Diese sorgen für die Stabilität des Maschendrahtgeflechts. Der Stahldraht für den Maschendrahtzaun kann verzinkt sein. Das bietet dem Maschendrahtzaun einen zusätzlichen Schutz vor Wind und Wetter.

Die farbliche Gestaltung des Maschendrahtzaunes liegt oftmals im grünlichen Bereich, kann jedoch dank einer Pulverbeschichtung geändert werden.

Maschendrahtzaun - Die Farbauswahl

Wer sich für einen Maschendrahtzaun entschieden hat, hat neben den oben genannten Auswahlmöglichkeiten, die unter anderem die Zaunhöhe, die Zaunlänge und die Zaunbreite betreffen, auch die Auswahl unterschiedlicher Maschendraht Farben. In Deutschland herrschen für den Maschendraht vor allem die grünlichen und die anthrazitähnlichen Farben vor. Diese beiden Farben sind oftmals mit den Zusatz „RAL“ versehen. Doch was genau verbirgt sich hinter diesem Zusatzbegriff. Die Abkürzung RAL steht für Reichs-Ausschuss für Lieferbedingungen. Das wiederum bedeutet, dass die Farbe im Farbkatalog für einen Maschendrahtzaun, eine vierstellige Farbnummer besitzt. Diese wiederum beruht auf einer Tabelle von 40 Farben.

Die RAL-Nummer soll es vor allem dem Kunden und auch dem Händler eines Maschendrahtzaunes erleichtern, die genaue Farbe zu erkennen. Zusätzlich werden so Missverständnisse vorgebeugt. Das Grün beim Maschendrahtzaun hat somit die Farbkennung RAL 6005 und der anthrazitfarbene Maschendrahtzaun hat die Farbkennung RAL 7016. So kann man theoretisch im Onlineshop A den Maschendrahtzaun auf Rollen kaufen, im Onlineshop B kauft man das Maschendrahtzaun Zubehör und im Onlineshop C kauft man das neue Gartentor. Haben alle Artikel die gleiche Farbkennung, passen diese auch zusammen.

Der Maschendrahtzaun und seine Vorteile

Der Maschendrahtzaun hat für Gartenbesitzer zahlreiche Vorteile. Grundsätzlich handelt es sich beim Maschendraht um ein facettenreiches Material, welches dem Gartenbesitzer viele Vorteile bietet. Dank der kostengünstigen Anschaffung, die der Maschendrahtzaun bietet, kann man als Gartenbesitzer auch mit einem kleinen finanziellen Rahmen, den Garten oder das Grundstück einzäunen.

Die Vorteile des Maschendrahtzaunes sind vor allem seine Stabilität, seine Robustheit und seine Witterungsbeständigkeit. Zusätzlich kann der Maschendrahtzaun von jedem Gartenbesitzer selber aufgestellt werden. Bevor man die Vorteile des Maschendrahtzaunes nutzen kann, sollte man jedoch einige Gedanken an die Zaunhöhe und die Zaunlänge verschwenden, denn bevor der Maschendrahtzaun aufgestellt werden kann, müssen diese beiden Faktoren geklärt sein.

Wo kann man den Maschendrahtzaun überall verwenden?

Der Maschendrahtzaun ist sehr vielfältig, wodurch natürlich auch die Verwendung des Maschendrahtes in viele Bereiche geleitet. Grundlegend wird der Maschendraht selber als Rollen Ware angeboten und nur selten als Zaunfeld. Durch diese Abpackung kann der Maschendraht nicht nur als Gartenzaun aufgestellt werden, sondern dient auch als Tiergehegezaun. Gerade Zoos und Tierparks können also vom Maschendraht profitieren.

Aber auch in anderen und vor allem im Privatbereich kann der Maschendraht viele Einsatzgebiete finden.

Der Maschendrahtzaun: Zaunhöhen und die Zaunlängen

Der Maschendrahtzaun kann also nicht nur als Gartenzaun genutzt werden, sollte der Maschendrahtzaun jedoch diese Funktion erfüllen, dann sind die Zaunlänge und die Zaunhöhe besonders wichtig. Diese können sich je nach Vorliebe unterscheiden. Die Zaunlängen sind beim Maschendrahtzaun ganz individuell zu nutzen. Denn je nach Wunsch kann die Zaunlänge des Maschendrahtzaunes immer wieder verlängert werden. Für eine individuelle Maschendrahtzaun-



länge, müssen lediglich zusätzliche Pfosten gesetzt werden. Danach wird der Maschendrahtzaun einfach miteinander verbunden.

Wie bereits erwähnt, kann man den Maschendrahtzaun als Rollen Ware kaufen, hier bieten die einzelnen Maschendrahtzaun Hersteller unterschiedliche Zaunlängen an. Hier liegen die Unterschiede zwischen 25 Meter und 100 Meter für den Maschendrahtzaun.

Neben der Zaunlänge müssen Sie sich auch für die Zaunhöhe entscheiden. Die Zaunhöhe für Ihren Maschendrahtzaun kann sich von 1 Meter, über 1,25 Meter zu 1,50 Meter erstrecken. Diese Zaunhöhen sind jedoch für Eindringlinge schnell zu überwinden, weshalb Sie genau überlegen sollten, ob Ihr Maschendrahtzaun eine solche Zaunhöhe besitzen sollte, oder ob Sie Ihren Maschendrahtzaun lieber in den sicheren Zaunhöhen 1,75 Meter und 2,00 Meter aufstellen wollen.

Bedenken Sie aber bitte, dass die Zaunhöhen von 1,75 und 2,00 Meter längere Pfosten beanspruchen und dass demnach das Material für den Maschendrahtzaun teurer werden kann. Zudem werden Sie mehr Pfosten benötigen wenn Sie sich für eine Zaunhöhe von 1,75 oder 2,0 Meter entscheiden, um die Stabilität des Maschendrahtes zu gewährleisten.

Stellt man den Gartenzaun auf, sind die Pfosten sehr wichtig, wie bereits gerade erwähnt, können die Pfosten für den Maschendrahtzaun je nach Zaunhöhe unterschiedliche Längen besitzen. Der Abstand der Pfosten für Ihren Maschendrahtzaun sollte zwischen 2,50 Meter und maximal 3,0 Meter liegen.

Die Stahldrahtstärke des Maschendrahtzaun

Wir haben hier nun bereits die Zaunlänge, die Zaunbreite und die Farbe des Maschendrahtes behandelt. Kommen wir an dieser Stelle zur Maschendrahtstärke des Stahldrahtes für Ihren Maschendrahtzaun. Der Maschendrahtzaun hat durch die Verwendung von Stahldraht natürlich unterschiedliche Stärken, diese beziehen sich beim Maschendrahtzaun vor allem auf den verwendeten Stahldraht.

Beim Maschendraht selber unterscheidet man die Stärken 2,0 mm, 2,5 mm, 2,8 mm und 3 mm. Je höher der Maschendrahtzaun ist und vor allem je länger der Maschendrahtzaun wird, desto stärker sollte der Maschendraht selber sein. Nur so lässt sich eine ausreichende Stabilität des Maschendrahtzaunes erreichen. Von einer Drahtstärke 2,0 mm kann an dieser Stelle nur abgeraten werden. Der Maschendraht ist definitiv nicht stabil genug. In der Regel wird der Maschendraht in einer Stärke von 2,8 mm verkauft.

Der richtige Pfosten für den Maschendrahtzaun

Um einen Maschendrahtzaun aufstellen zu können, müssen die richtigen Pfosten dafür genutzt werden. Bei der Aufstellung des Maschendrahtzaunes bieten sich Zaunpfosten in rundformen an. Diese gibt es in den gewünschten Maschendrahtzaun Farben und den entsprechenden Zaunhöhen.

Der Pfosten sollte im Idealfall aus einem Metallmaterial bestehen und natürlich verzinkt sein. Hinzu kommt das verwendete Befestigungsmaterialien ebenfalls aus Metallmaterialien bestehen sollte und natürlich ebenfalls verzinkt sein müssen. Grund dafür ist, dass die Befestigungen oftmals eine Schwachstelle in der Sicherheit der Gartenzaunanlage darstellen.

Sind diese beispielsweise bloß lackiert, kann es an den Schellen und an den Drahtspannern zu Rost kommen, der dann wiederum den Maschendrahtzaun gefährdet.

Um den Maschendrahtzaun selber ausreichend Stabilität zu verleihen, sollten Sie die Pfosten einbetonieren, so können auch starke Windlasten den Gartenzaun nicht gefährden. Um die Pfosten einzubetonieren, sollten die entsprechenden Löcher punktuell gesetzt werden.



Für die Lochtiefe kann man eine hilfreiche Leitlinie nutzen. Nutzen Sie ein Viertel der Pfostenlänge und addieren Sie 20 Zentimeter hinzu, um die Tiefe für das Loch zu erhalten. Maximal braucht das Loch aber 80 cm tief zu sein. Die ersten 20 cm füllen Sie mit einer Kiesschicht, damit Wasser schnell ablaufen kann und nicht am Zaunpfosten steht. Auf diese Kiesschicht kommt dann der Beton.

Nachdem sich das Fundament in den Löchern befindet, kommen die Pfosten hinzu, ist das Fundament erst einmal getrocknet steht der Pfosten sicher und der Gartenzaun kann aufgebaut werden. Füllen Sie das Loch entweder komplett mit Beton, oder lassen Sie oben 5 cm frei, die Sie dann mit Gartenerde auffüllen können. So wird man nach kurzer Zeit das Betonfundament nicht mehr sehen, da es zuwachsen kann.

Achtung: Beim Setzen der Pfosten sollten Sie unbedingt an eine gleichbleibende Pfostenhöhe denken. Einfacher kann es daher sein die Pfosten auf das Fundament zu schrauben, dafür können sogenannte Pfostenfüße verwendet werden.

Maschendrahtzaun Zubehör - das benötigen Sie für den Aufbau im Garten

Oben haben wir bereits beschrieben, wie Sie die Pfosten für den Maschendrahtzaun optimal verankern, nun benötigt man aber für den Aufbau eines Gartenzauns etwas mehr, denn es reicht nicht, den Maschendrahtzaun einfach an den Pfosten zu befestigen.



Wichtig für den Maschendraht und den Gartenzaun ist der Drahtspanner, dessen Hauptaufgabe ist es, die Spanndrähte zu spannen. Gespannt werden die Drähte mit einem Schraubmechanismus. Der Drahtspanner sorgt dafür, dass der Maschendraht ausreichend Spannung besitzt.

Um den Gartenzaun spannen zu können, benötigen Sie natürlich den Spanndraht für den Maschendrahtzaun. Der Spanndraht befindet sich zwischen den einzelnen Pfosten des Maschendrahtzaun. Genauer gesagt befindet sich der Spanndraht am oberen und unteren Ende des Maschendrahtzaunes, sowie in der Mitte vom Maschendraht. Ein weiterer wichtiger Punkt für den Maschendrahtzaun sind die Geflechtspannstäbe. Sie sorgen bei Ihrem Maschendrahtzaun für einen ordentlichen Abschluss.

Die Geflechtspannstäbe verlaufen parallel zum Pfosten und werden an den Pfosten mittels Befestigungsschellen befestigt. Mit diesen Zubehören haben Sie die Möglichkeit den Maschendrahtzaun einfach aufzubauen. Planen Sie für den Maschendrahtzaun Aufbau unbedingt ausreichend Zeit ein. Denn alleine das Ausmessen kann reichlich Zeit in Anspruch nehmen.

Maschendrahtzaun Komplettsset

Wer sich wenig Arbeit machen möchte, kann den Maschendrahtzaun als Komplettsset kaufen. Ein Komplettsset für den Maschendrahtzaun ermöglicht es Ihnen, mit wenigen Schritten einen Maschendrahtzaun aufzustellen. Das Komplettsset für den Maschendrahtzaun besteht aus dem Maschendraht, ausreichenden Pfosten und den dazugehörigen Materialien, um den Maschendrahtzaun aufzustellen.

Die Vorteile eines Komplettssets sind eindeutig. Kein ausrech-



nen der benötigten Zaun Materialien, keine Probleme bei der richtigen Materialbestellung. Lediglich die Zaunlänge und die Zaunhöhe müssen im Vorfeld bestimmt und festgelegt werden. Und die Farbe für den Maschendrahtzaun natürlich.

Den Maschendrahtzaun als Sichtschutz nutzen

Der Sichtschutz kann auch mit einem Maschendrahtzaun, egal in welcher Zaunlänge, erzeugt werden. Dafür muss der Maschendrahtzaun in der gewünschten Zaunlänge aber erst einmal aufgestellt werden. Steht der Maschendrahtzaun erst einmal, kann der Gartenzaun als Sichtschutz umgewandelt werden. Dafür können beispielsweise Kletterpflanzen an dem Maschendrahtzaun gepflanzt werden.

Ebenso haben Sie die Möglichkeit vor dem Maschendrahtzaun eine Hecke zu pflanzen. Egal, für welchen Sichtschutz Sie sich entscheiden, der Maschendrahtzaun bietet einen optimalen Schutz. Sollten Sie einen Maschendrahtzaun als Einzelware oder Komplettsset suchen, dann finden Sie hier im Shop alles was Sie brauchen um Ihr Zaunprojekt umzusetzen.

Den Maschendrahtzaun reparieren und Teilstücke ansetzen

Nach jahrelanger Nutzung kann es durchaus dazu kommen, dass der Maschendrahtzaun repariert werden muss, weil sich vielleicht Löcher gebildet haben. Nun muss man aber nicht den gesamten Zaun ersetzen, nur weil ein Loch in einem Teilstück vom Maschendrahtzaun vorhanden ist. Dank des einfachen Aufbaus des Maschendrahtzaunes kann das Drahtgeflecht einfach und meist sogar ohne Werkzeug repariert bzw. ersetzt werden.

Der Arbeitsaufwand für die Reparatur gestaltet sich je nach Schaden am Zaun. Ist beispielsweise ein großer Bereich vom Maschendraht defekt lohnt es sich diesen bis zum nächsten Pfosten auszutauschen. Sind kleine Bereiche im Maschendrahtzaun defekt können diese einfach durch das Ersetzen kleiner Teilstücke beseitigt werden. Um einen Maschendrahtzaun reparieren zu können sollten Sie immer ein neues Teilstück vorliegen haben.

Um hier einen nahtlosen Übergang im Zaunverlauf zu erhalten, sollten Sie das beschädigte Teilstück im Maschendrahtzaun vorsichtig heraustrennen. Dazu müssen Sie die Enden eines jeden Viereckgeflechts auftrennen. Diese sind meistens nur gebogen sodass Sie keinen Seitenschneider oder ähnliches benötigen. Nun die Geflechtfeder (eine Drahtstrebe aus dem Geflecht) herausdrehen und das Teilstück herausnehmen.

Anschließend kann das neue Teilstück in den Maschendrahtzaun eingesetzt werden. Dazu die Drahtfeder wieder zwischen den bestehenden Maschendrahtzaun und dem neuen Teilstück einflechten. Dann die Enden einfach umbiegen. Sollte Ihnen das zu schwierig sein, dann raten wir Ihnen die Reparatur vom Maschendrahtzaun nach der ersten Variante durchzuführen und das defekte Zaunfeld von Pfosten zu Pfosten auszutauschen. Achten Sie bei der Reparatur darauf die gleichen Stärken für den Maschendraht zu verwenden.