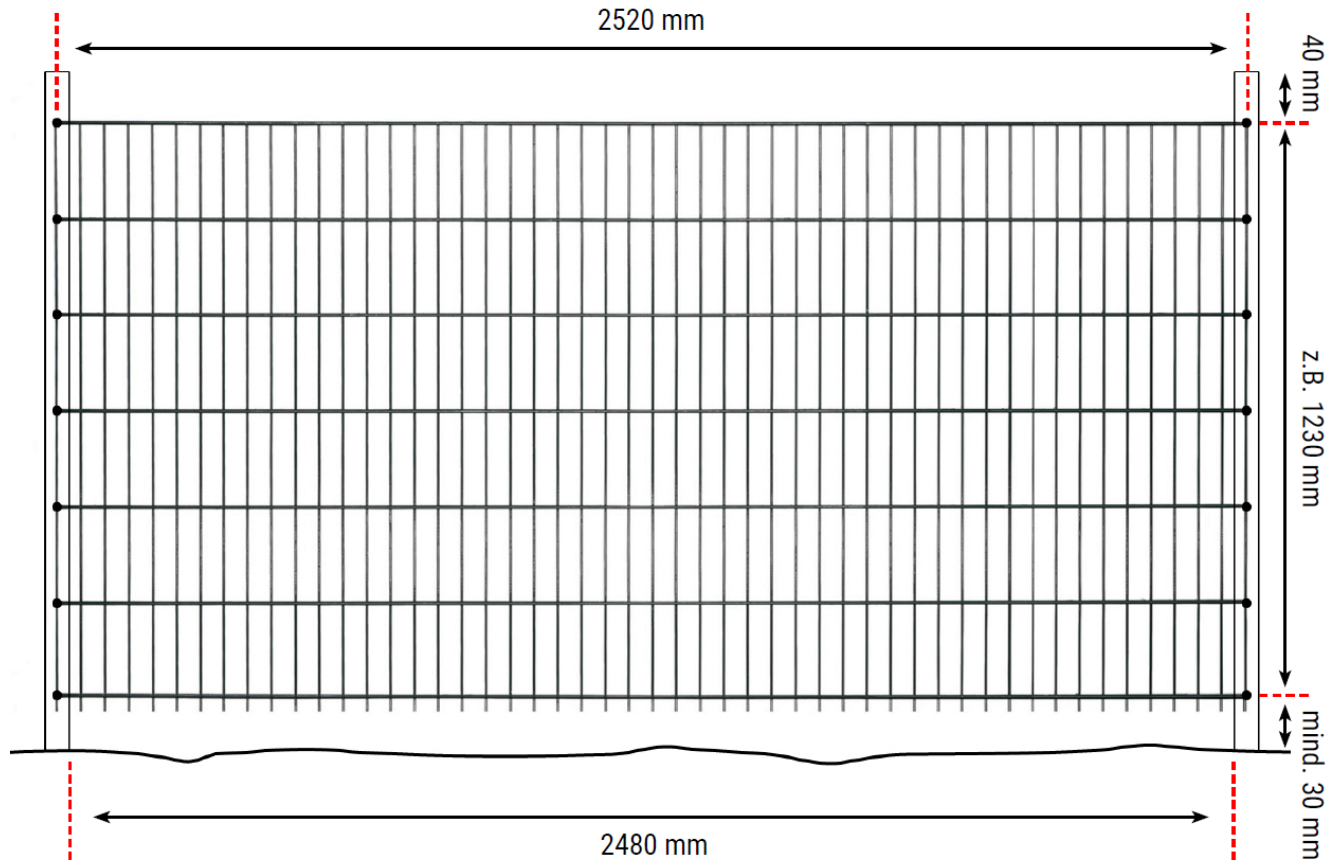




MONTAGEANLEITUNG
DOPPELSTABMATTEN

Maße des Doppelstabmattenzauns



Pfostenabstand: 2520mm (mitte Pfosten bis mitte Pfosten)

Pfostenmaß: 60 x 40mm, Materialstärke 1,5/2 mm

Breite: 2510 mm

Höhen: 830, 1030, 1230, 1430, 1630, 1830, 2030, 2230, 2430 mm

Pfostenüberstand über Zaun: ca. 10 - 40 mm

Abstand Unterkante bis zum Boden: ca. 30 – 60 mm

WICHTIG

An einer Längsseite hat die Doppelstabmatte ca. 25 – 30 mm lange Spitzen. Diese sollten aus Sicherheitsgründen (bis zu einer Zaunhöhe von 1830 mm) nach unten montiert werden.

Wir heben zu Beginn die Löcher für die Pfosten aus.

Tiefe: ca. 500 mm (bei einer Zaunhöhe bis max. 1230 mm)

ca. 600 mm (bei einer Zaunhöhe ab min. 1430 mm)

Durchmesser: mind. 300 mm



Anschließend stellen wir das erste Zaunelement (2 Pfosten + Doppelstabmatte, im Idealfall bereits vormontiert) in die Löcher. Besonders wichtig ist, dass wir nun sicherstellen, dass Zaunhöhe sowie Zaunflucht richtig gegeben sind.

Sind die o.g. Dinge beachtet kann nun Beton in die Löcher gegeben werden.

Nun stützen wir mit 2 Balken den Zaun und achten dabei auf die Senkrechte und passen diese ggf. mit einer Wasserwaage an.

Abschließend prüfen wir, dass der Zaun 100% in der Waage liegt. Zur Not schieben wir Aufnahmeböcke (Holzstücke oder Keile) unter die Zaunmatte, um die richtige Ausrichtung zu erhalten.

Nun betonieren wir die Pfosten komplett ein.

Im Anschluss befestigen wir das zweite Zaunelement (1 Pfosten + Doppelstabmatte) und befolgen weiterhin immer die gleichen Schritte.
Zuerst den Pfosten inkl. Zaunmatte und etwas Beton in das Loch, dann ausrichten usw. ...



Doppelstabmatten montieren

Wir legen die Zaunmatte auf die Mattenhalter an den Pfosten. Nun setzen wir entweder die Klemmplättchen, Abdeckleiste oder die U-Bügel an und ziehen diese mit dem gelieferten Schrauben vorsichtig an.

WICHTIG

Für das eindrehen der Schrauben verwenden wir den beigelegten Innensechskant. Dabei achten wir darauf, dass die Schrauben gerade in das Gewinde eingedreht werden. (Nicht zu fest anziehen. Handfest reicht in diesem Fall)



Doppelstabmatten kürzen

Für das kürzen der Längsseite bieten sich ein Winkelschleifer oder eine Eisensäge* am besten an. Die Abtrennung der doppelten waagerechten Stäbe muss direkt hinter einem senkrechten Stab erfolgen.

WICHTIG

Hierbei beachten Sie bitte immer das kleiner werdende Pfostenzwischenmaß und das Raster von 50 mm.

(z.B. 1230 mm – Rastermaß von 50 mm)

* Achten Sie stets auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen sowie das tragen von geeigneter Sicherheitsausrüstung !

Schnittflächen nachbehandeln und einfärben

Nach dem Durchtrennen der Doppelstabmatte ist es wichtig die Schnittfläche gegen Korrosion zu versiegeln. Dazu sprühen Sie die Schnittfläche zu erst mit einem Zinkspray und danach mit einem passenden Farbspray (Anthrazit = RAL7016 / Moosgrün = RAL6005) an.



Zaun mit Eckpfosten montieren

Die Montage eines Eckpfostens ist die gleiche wie bei einem Standard Pfosten.

Zu Beginn legen wir die Matte auf die Mattenhalter an der ersten Pfostenseite an. Nun setzen wir wieder die Klemmplättchen, Abdeckleiste oder U-Bügel an und ziehen diese mit Hilfe der Schrauben gleichmäßig an. (Nicht zu fest anziehen. Handfest reicht in diesem Fall)



Direkte Befestigung an Wänden

Mithilfe von unseren Wandanschlusswinkeln können wir das Zaunelement direkt befestigen, ohne ein weiteren Pfosten setzen zu müssen. Montage erfolgt direkt an der gewünschten Wand.

Zaun auf einer Mauer montieren

Wenn wir unseren Zaun auf einer Mauer montieren wollen, verwenden wir dafür spezielle Montagefüße.

Die Montage erfolgt wie folgt:

1. Montagefuß auf Mauer eindübeln
2. Zaunpfosten mit Hilfe eines Winkelschleifers/ Eisensäge auf die entsprechende Zaunhöhe kürzen
3. Gekürzten Zaunpfosten auf den Montagefuß setzen
4. Senkrechte mit Hilfe einer Wasserwaage kontrollieren und ggf. ausgleichen
5. Nun kann das Zaunfeld wie gehabt an den Pfosten montiert werden.



Höhenausgleich

Bei vorhandenen Gefällen und Steigungen ist es notwendig, Abstufungen zu setzen. Die Zaunmatte sollte hierbei stets waagrecht montiert werden, um eine ideale Optik und Außenwirkung zu erhalten. Mit diesem Verfahren können jegliche Gefälle oder Steigungen überbrückt und Ihr Wunsch nach einem Zaun verwirklicht werden.

WICHTIG

Liegt ein starkes Gefälle vor, kann es passieren, dass die entstehenden „Dreiecke“ (Freiraum/Abstand) zum Boden hin zu groß werden. In so einem Fall kann eine 2m lange Matte in der Mitte gekürzt und somit die Länge der Zaunmatten verringert werden. Durch das kürzen der einzelnen Zaunlängen minimieren wir den Weg des Gefälles/Steigung. So werden auch die einzelnen Abstände zum Boden verringert und es entsteht ein optisch stimmiges Gesamtbild.

Drehflügel tor montieren

Die Montage des Tores ist genau so unkompliziert, wie die der Zaunmatten!

Bei unseren Angaben der Torbreiten sind die Maße zwischen den Torpfosten gemeint (Lichtweitemaß zwischen Pfosten). Die Montage ist analog zu der Zaunmontage und kann von den ersten Seiten der Anleitung übernommen werden.

WICHTIG

Ein wichtiger Unterschied ist der Öffnungswinkel sowie die Richtung des Tores. Um unschöne Einbaufehler zu vermeiden bietet es sich an, das Tor/Pforte bereits vorab an die Pfosten zu montieren. Somit lassen sich die Pfosten besser zu einander ausrichten und das Verwechseln der Öffnungsrichtung wird vermieden.

Außerdem sollte bei einem Tor/Pforte immer darauf geachtet werden, dass die Pfosten perfekt in der Senkrechte stehen. Sollte dies nicht gegeben sein, kann es passieren, dass die Pforte eigenständig auf oder zufällt, sofern sie nicht im Schlosskasten eingerastet ist.



Viel Erfolg bei Ihrer Montage! 😊

Mehr Infos finden Sie unter www.meinneuerzaun.de

meinneuerzaun.de

UNSER ZAUN. IHRE SICHERHEIT.