



Eigenschaften von Doppelstabmattenzäunen

Die Konstruktion_ HORI Doppelstabmattenzäune bestehen aus robusten Stahlelementen. Durch die miteinander verschweißten horizontalen und vertikalen Stäbe entsteht eine stabile und formbeständige Zaunkonstruktion.

Je nach Modell hast du die Wahl zwischen 6-5-6- und 8-6-8-Zäunen. Die Zahlen stehen für den Durchmesser der Streben in Millimeter. Die dickeren Streben (8-6-8) sind robuster und eignen sich gut, wenn du deinen Doppelstabmattenzaun als Sicht- oder Windschutz einsetzen möchtest. Dazu ziehst du ein Gewebe in die Matten. Damit bietet der Zaun dem Wind eine große Angriffsfläche. Die Doppelstabmatten mit dickeren Stäben halten dem besser stand.

Oberfläche und Korrosionsschutz_ Doppelstabmatten sind je nach Ausführung verzinkt und/oder mit einer Pulverbeschichtung versehen. Diese Oberflächen schützen den Stahl vor Witterungseinflüssen und Korrosion. Verzinkte sowie zusätzlich pulverbeschichtete Metallzäune zeichnen sich bei intakter Oberfläche durch eine hohe Langlebigkeit aus.

Sicht- und Windschutz_ Die offene Gitterstruktur lässt sich mit geeignetem Sichtschutz ergänzen. Zu beachten ist, dass eine geschlossene oder teilweise geschlossene Zaunfläche dem Wind eine deutlich größere Angriffsfläche bietet. Bei der Planung müssen deshalb die Stabilität der gewählten Zaunausführung sowie eine fachgerechte Befestigung und Fundamentierung berücksichtigt werden. Für eine Nutzung mit Sicht- oder Windschutz eignen sich insbesondere stabilere Drahtausführungen.

Vielseitige Verwendung_ Neben der klassischen Grundstückseinfriedung können Doppelstabmatten unter anderem mit Sichtschutzelementen kombiniert oder als Rankhilfe für Pflanzen verwendet werden. Auch passende Türen und Tore lassen sich abhängig von der jeweiligen Zaunserie in die Anlage integrieren.

Montage_ Die Montage kann je nach örtlichen Gegebenheiten durch Einbetonieren der Pfosten oder mithilfe geeigneter Befestigungslösungen auf einem tragfähigen Fundament erfolgen. Vor Beginn der Arbeiten sollte der geplante Zaunverlauf sorgfältig ausgemessen und ausgerichtet werden. Da sich Befestigungssysteme und Anforderungen je nach Zaunmodell unterscheiden können, ist die jeweilige Montageanleitung zu beachten. Die Montage sollte vorzugsweise mit zwei Personen erfolgen.

Kürzen und Anpassen_ Doppelstabmatten können bei Bedarf vor Ort gekürzt und an die bauliche Situation angepasst werden. Geeignet sind dafür Werkzeuge zur Metallbearbeitung. Nach dem Trennen muss die Schnittstelle wieder gegen Korrosion geschützt werden. Dazu wird die blanke Stelle zunächst mit einem geeigneten Zinkschutz und bei beschichteten Varianten anschließend mit einem farblich passenden Schutzlack behandelt.

Beschädigungen der Oberfläche_ Durch Transport, Montage oder mechanische Beanspruchung können Kratzer oder Beschädigungen der Schutzschicht entstehen. Solche Stellen sollten zeitnah ausgebessert werden, damit der Korrosionsschutz erhalten bleibt. Beschädigte Bereiche können mit geeignetem Zinkspray und bei farbbeschichteten Oberflächen zusätzlich mit passendem Farbspray behandelt werden.

Pflege und Reinigung_ Doppelstabmattenzäune sind sehr pflegeleicht und müssen im Gegensatz zu vielen Holzoberflächen nicht regelmäßig gestrichen werden. Verschmutzungen können bei Bedarf mit Wasser und einem milden, nicht scheuernden Reinigungsmittel entfernt werden. Aggressive oder abrasive Reinigungsmittel und Werkzeuge sollten vermieden werden, da sie die Schutzbeschichtung beschädigen können.

Hinweis_ Ausführung, Oberfläche, Farbe, Drahtstärke, Abmessungen, Befestigungssystem und Lieferumfang unterscheiden sich je nach HORI Modell und Konfiguration. Maßgeblich sind daher immer die Angaben auf der jeweiligen Produktseite sowie die zum Produkt gehörende Montageanleitung.

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, sind vorbehalten. Alle Angaben wurden nach bestem Wissen und ohne Gewähr zusammengestellt.