Erdenwerk Mannheim

Tipps für Hobby-Gärtner

Sichtschutzwände aus Naturstein

Stil, Privatsphäre und Dauerhaftigkeit

Besuchen Sie uns bei

Eine Sichtschutzwand aus Naturstein vereint ästhetische Ansprüche mit langlebiger Funktion. Naturstein wirkt hochwertig, fügt sich harmonisch in Gärten, Terrassen oder Hofbereiche ein und bietet zugleich eine robuste Barriere gegen Blickkontakt von außen. Im Vergleich zu Holz oder Kunststoff überzeugt Stein durch Witterungsbeständigkeit, Brandschutz und eine lange Lebensdauer.

Eigenschaften

Privatsphäre: Hochwertige Steinplatten oder -elemente schaffen eine kompakte, blickdichte Wand und bietet, im eingeschossigen Aufbau, ausreichend Schutz vor neugierigen Blicken. Ebenfalls ist es möglich die Sichtschutzelemente mit etwas Abstand zu verbauen, um die Optik einer Steinmauer zu vermeiden.

Witterungsresistenz: Sichtschutzelemente aus Naturstein trotzen Regen, Sonne und Frost und regelmäßig gepflegt bleibt die Optik lange erhalten, wenn man das möchte. Viele Steinarten, wie z. B. Sandstein wirken durch den natürlichen Moosansatz auf der Wetterseite fast schon romantisch, daher ist dies in manchen Fällen sogar erwünscht.

Pflegeleicht: Oberflächen lassen sich in der Regel einfach reinigen; schadhafte Stellen sind bei Bedarf reparierbar oder fallen aufgrund des durchgängigen Materials nicht ins Auge.
Wertsteigerung: Naturstein erhöht oft den Wert eines Anwesens durch zeitlose Optik und Haltbarkeit.

Auswahl des passenden Natursteins

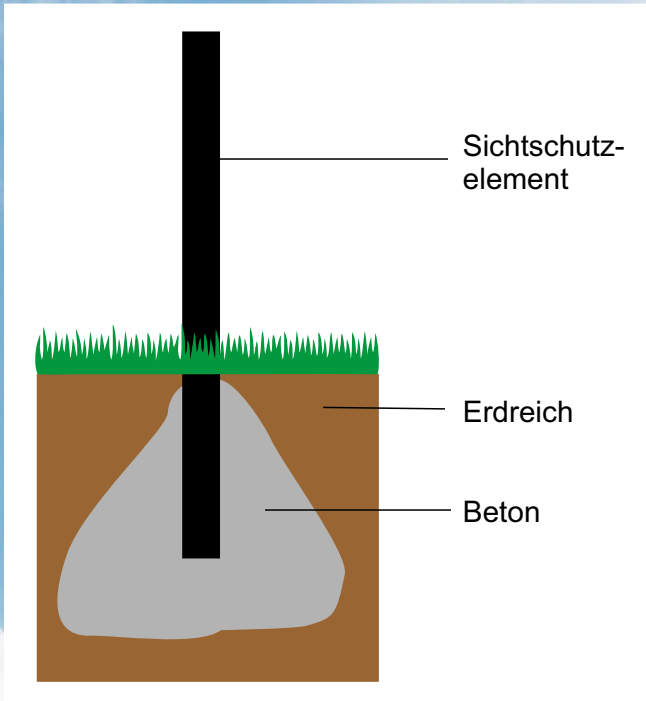
Härte und Stabilität: Für Sichtschutzwände im Außenbereich eignen sich harte Gesteine wie Grauwacke, Schieferquarzit und Hartsandstein, die wenig splittern und bei passendem Aufbau ohne oberirdische Verbindung standsicher sind.

Optik und Struktur: Grob- oder fein geschliffene Oberflächen bieten die Möglichkeit sie der Umgebung anzupassen. Schiefer bietet eine natürlich matte Textur; Grauwacke eine klare wetterbeständige Optik und Hartsandstein wirkt aufgrund der leicht körnigen Oberfläche fast weich.

Frost- und Wasseraufnahme: Niedrige Porosität reduziert Frostschäden und Wasseraufnahme.

Verarbeitung: Für freistehende Wände eignen sich Paneele oder robuste Palisaden. Für fast jedes Design findet sich der passende Sichtschutz.

Konstruktion und Einbau – Grundlagen



Fundament: Eine stabile Fundamentgründung ist essenziell. Breite und Tiefe richten sich nach Wandhöhe und Last; üblicherweise wird eine frostfreie Fundamentierung empfohlen.

Aufbauweise: Pfeiler- oder Standalternative - Bei größeren Höhen können Stützpfosten aus Beton oder Metall die Last aufnehmen, zwischen denen Natursteinelemente eingefügt werden. Bei einem freistehenden Aufbau muss ein Drittel des Sichtschutzelements in ein Betonfundament gesetzt werden, um die Standfestigkeit zu gewährleisten.

Verankerung: Je nach Wandhöhe und Beanspruchung helfen Edelstahl- oder verzinkte Befestigungen, die Rostrisiken minimieren.

Zwischenräume beachten: Kleine Luft- oder Dichtungsfugen vermeiden Risse durch Temperaturschwankungen; ggf. Drainage hinter der Wand schaffen, um Wasseransammlungen zu verhindern.

Tipps für das DIY-Projekt

- Planen Sie die Sichtlinie präzise und berücksichtigen Sie Nachbarrechte.

- Entscheiden Sie sich für standardisierte Sichtschutzelemente, um den Liefer- und den Aufbauaufwand zu reduzieren.

- Holen Sie sich bei größeren Projekten eine fachkundige Begleitung, z. B. Prüfung der Gegebenheiten vor Ort, Beurteilung der statischen Anforderungen.

Unser Sortiment

45622 ADRIATICO Sichtschutzwand – 250 / 30 / 5 cm aus europäischer Grauwacke, dunkelgrau, Oberfläche spaltrau.

22706 Schieferquarzit Sichtschutzwand – 180 – 220 / 45 – 55 / 4 – 6 cm, Quarzitschiefer, anthrazit/rost-braun. Stirnseitig gebrochen/gesägt.

43624 AGRA Sichtschutzwand – 300 / 80 / 6 – 8 cm, indischer Hartsandstein beige, Ansichtsfläche spaltrau. Nur solange Vorrat reicht.

Alternativen zu Sichtschutzelementen

Zum klassischen Sichtschutzelement gibt es natürliche Alternativen, wie z. B. schmale Mauern (Breite muss immer der Höhe angepasst werden) und schmale Gabionenelemente befüllt mit Gabionenschotter.

Mit der richtigen Wahl des Natursteins und einer soliden Bauweise schaffen Sichtschutzwände nicht nur Privatsphäre, sondern auch eine zeitlose, attraktive Gestaltung für Garten und Terrasse.

Gerne beraten wir Sie zu dem Thema in unserem Werksbüro oder auch telefonisch unter 0621 – 78 87 66 5. Sollten Sie Hilfe bei der Umsetzung Ihres Projektes benötigen, wenden Sie sich gerne an Stabhalterstraße 27, 68307 Mannheim, Tel. 0621 – 77 77 10.

weiland GRÜNBAU

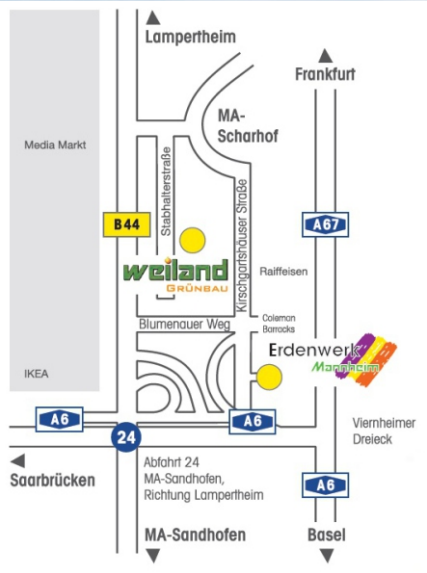
Erdenwerk Mannheim

Kontakt:

Kirschgartshäuser Straße 2a
68307 Mannheim-Scharhof

Tel. 0621 / 78 87 66 5
Fax. 0621 / 77 18 96

www.erdenwerk-mannheim.de
info@erdenwerk-mannheim.de



Betriebszeiten:

Mo. – Fr. 6:30 – 17:00 Uhr (März – Okt.)
Mo. – Fr. 7:00 – 17:00 Uhr (Nov. – Feb.)
Sa. 8:00 – 13:00 Uhr (ganzjährig)

Besichtigen Sie auch unseren Schaugarten direkt am Erdenwerk:

Besuchen Sie uns bei