Erdenwerk Mannheim

Tipps für Hobby-Gärtner

Oberflächenstrukturen ändern nicht nur die Optik



Besuchen Sie uns bei

Naturstein findet vor allem Verwendung im Außenbereich. Zum Beispiel in Form von:

Natursteinpalisaden: Zur Abgrenzung von Beeten, zur Sicherung von Höhenunterschieden, als Einfassung von Wegen oder zur Gestaltung moderner Gartenanlagen

Blockstufen aus Naturstein: Zum Überwinden von Höhenunterschieden, als Trittsteine in Teichen etc.

Mauersteine: Zum Errichten von Mauern, Abtrennungen, Hochbeeten etc. oder zum Einfassen von Beeten.

Ein entscheidender Faktor für die Wirkung des Natursteins ist dabei ihre Oberflächenbearbeitung. Je nach Bearbeitung entstehen ganz unterschiedliche Charaktere: von rustikal und ursprünglich bis hin zu elegant, modern und geradlinig. Auch die Lichtwirkung und die Möglichkeiten der Reinigung unterscheiden sich je nach Oberfläche.

Wir führen Natursteinprodukte in verschiedenen Ausführungen, sodass für unterschiedliche Gestaltungswünsche und architektonische Anforderungen die passende Variante gefunden werden kann.

Die verschiedenen Oberflächen im Überblick



Gespitzt – rustikal und ursprünglich

Gespitzte Natursteinprodukte zeichnen sich durch ihre markante, handwerklich wirkende Oberfläche aus. Durch die Bearbeitung mit dem Spitzeisen entsteht eine unregelmäßige, lebendige Struktur, die den natürlichen Charakter des Steins besonders hervorhebt.

Im Sonnenlicht entstehen durch die unterschiedlichen Erhebungen und Vertiefungen abwechslungsreiche Licht- und Schattenspiele. Die Oberfläche wirkt dadurch besonders ausdrucksstark und passt hervorragend zu naturnahen Gärten, klassischen Außenanlagen und rustikalen Gestaltungskonzepten.

Durch die raue Struktur können sich Schmutz und Staub etwas leichter festsetzen als auf glatten Oberflächen. Eine gelegentliche Reinigung mit Wasser und einer geeigneten Bürste ist daher sinnvoll. Möchte man den Look eines Bauerngartens unterstützen ist an der einen oder anderen schattigen Stelle auch möglich etwas Moos stehen zu lassen. Dadurch entsteht eine Wirkung von „Ewigkeit“.



Gesägt und geflammt – strukturiert mit moderner Ausstrahlung

Bei dieser Bearbeitung wird die Natursteinoberfläche zunächst gesägt und anschließend geflammt. Durch die thermische Behandlung entsteht eine fein raue, gleichmäßige und leicht körnige Struktur.

Die Oberfläche wirkt deutlich ruhiger und gleichmäßiger als eine gespitzt oder spaltrau bearbeitete Variante. Im Licht zeigt sie eine dezente, matte Wirkung. Direkte Sonneneinstrahlung bringt die natürliche Farbgebung des Steins zur Geltung, ohne starke Reflexionen zu erzeugen.

Die geflammte Oberfläche ist relativ pflegeleicht. Durch ihre gleichmäßige Struktur lassen sich Verschmutzungen in der Regel gut entfernen. Sie eignet sich besonders für moderne Gartenanlagen und eine klare, zeitlose Gestaltung.



Spaltrau – natürliche Lebendigkeit und ursprünglicher Charakter

Spaltraue bearbeitete Natursteine besitzen eine besonders ursprüngliche Ausstrahlung. Die Oberfläche entsteht durch das Spalten des Natursteins und zeigt dessen natürliche Struktur. Kleine Unebenheiten, unterschiedliche Vertiefungen und ein lebendiges Oberflächenbild machen jedes Natursteinprodukt zu einem individuellen Naturprodukt.

Das einfallende Licht wird durch die unregelmäßige Struktur unterschiedlich aufgenommen. Je nach Sonnenstand entstehen ausgeprägte Schatten und ein interessantes Wechselspiel zwischen helleren und dunkleren Bereichen. Dadurch wirkt die Oberfläche besonders natürlich und lebendig.



Aufgrund der rauen und unregelmäßigen Beschaffenheit können sich Staub, Erde und andere Verschmutzungen etwas stärker in den Vertiefungen halten. Die Reinigung ist dennoch mit Wasser und einer geeigneten Bürste gut möglich, benötigt aber gegebenenfalls etwas mehr Aufwand als bei glatteren Oberflächen.

<u>Gesägt mit getrommelten Kanten – harmonisch und leicht abgerundet</u>

Diese Ausführung verbindet eine gesägte Oberfläche mit bewusst abgerundeten, getrommelten Kanten. Durch die Trommelbearbeitung verlieren die Kanten ihre ursprüngliche Schärfe und erhalten eine angenehm weiche, leicht gebrauchte Optik.



Die Kombination aus einer geradlinigen Oberfläche und den abgerundeten Kanten schafft einen harmonischen Übergang zwischen moderner und natürlicher Gestaltung. Das Licht trifft überwiegend auf die ebene, gesägte Fläche und erzeugt dadurch eine eher ruhige und gleichmäßige Wirkung. An den getrommelten Kanten entstehen sanfte Licht- und Schattenverläufe.

Die vergleichsweise glatte Oberfläche lässt sich gut reinigen. Staub und leichte Verschmutzungen können in der Regel unkompliziert mit Wasser entfernt werden. Die abgerundeten Kanten verleihen eine weichere Gesamtwirkung.

<u>Allseits geflammt mit gesägten und gefasten Kanten – modern und hochwertig</u>

Diese Ausführung steht für eine besonders klare und hochwertige Gestaltung. Durch eine allseits geflammte Bearbeitung erhalten die Oberflächen eine gleichmäßige, fein raue Struktur. Die gesägten und anschließend gefasten Kanten sorgen für ein präzises Erscheinungsbild mit leicht gebrochenen Kanten.



Die Oberfläche wirkt gleichmäßig, matt und angenehm zurückhaltend. Bei direkter Sonneneinstrahlung wird die natürliche Farbgebung des Steins hervorgehoben, während störende Spiegelungen weitgehend ausbleiben. Durch die Fasen entstehen dezente Lichtkanten, die die geometrische Form besonders schön betonen.

Die geflammte Oberfläche ist robust und im Außenbereich gut zu pflegen. Verschmutzungen lassen sich mit Wasser und einer geeigneten Bürste entfernen. Da alle Seiten bearbeitet sind, eignet sich diese Variante auch besonders gut für freistehende oder von mehreren Seiten sichtbare Konstruktionen.

Wie unterscheiden sich die Oberflächen in ihrer Lichtwirkung?

Die Oberflächenbearbeitung beeinflusst maßgeblich, wie ein Natursteinelement im Garten wahrgenommen wird.

- **Raue und unregelmäßige Oberflächen**, wie gespitzt oder spaltrau, erzeugen ein lebendiges Spiel aus Licht und Schatten. Sie wirken besonders natürlich und verleihen der Gestaltung Tiefe.
- **Gleichmäßig geflammte Oberflächen** erscheinen ruhig und matt. Sie betonen die natürliche Farbe des Steins und passen hervorragend zu modernen Gestaltungskonzepten.
- **Gesägte Oberflächen** wirken geradlinig und vergleichsweise gleichmäßig. Sie lassen die natürliche Farbgebung besonders klar zur Geltung kommen.
- **Getrommelte und gefaste Kanten** sorgen für eine weichere beziehungsweise präzisere Kontur. Je nach Ausführung entstehen dezente Lichtreflexe, die geometrische Formen hervorheben.

Besonders bei tief stehender Sonne oder seitlichem Lichteinfall werden die Unterschiede zwischen den einzelnen Oberflächen deutlich sichtbar.



Wie pflegeleicht sind Natursteinelemente?

Naturstein ist ein langlebiges und robustes Material, das sich hervorragend für den Einsatz im Außenbereich eignet. Dennoch spielt die Oberflächenstruktur eine Rolle, wenn es um die regelmäßige Reinigung geht.

Grundsätzlich gilt: Je gleichmäßiger und geschlossener eine Oberfläche ist, desto einfacher lassen sich oberflächliche Verschmutzungen entfernen. Raue und stark strukturierte Oberflächen können dagegen etwas mehr Reinigungsaufwand erfordern, da sich Schmutz in Vertiefungen ablagern kann.

Für die normale Pflege reicht häufig klares Wasser in Kombination mit einer geeigneten Bürste aus. Bei stärkeren Verschmutzungen sollte ein auf die jeweilige Gesteinsart abgestimmter Natursteinreiniger verwendet werden. Aggressive oder säurehaltige Reinigungsmittel sind zu vermeiden, da sie bestimmte Natursteine angreifen können.

Auch wichtig: Naturstein ist ein Naturprodukt. Je nach Gesteinsart, Farbe, mineralischer Zusammensetzung und Oberflächenbearbeitung können Wasseraufnahme und Verschmutzungsverhalten unterschiedlich ausfallen. Beispielsweise nimmt der offenporige Travertin viel mehr Schmutz auf als der glatte Basalt.

Die Entfernung von Verunreinigungen ist vor allem dort wichtig, wo der Naturstein als Bodenbelag oder als Treppe dient. Hier ist besonders auf Sauberkeit zu achten, um Unfällen vorzubeugen (z. B. Rutschgefahr etc.).

Die passende Oberfläche für jeden Gartenstil

Ob rustikal, natürlich oder modern – mit der richtigen Oberflächenbearbeitung lassen sich bearbeitete Natursteinprodukte gezielt in das Gesamtbild einer Außenanlage integrieren.



Während gespitzt und spaltrau vor allem durch ihre ursprüngliche und lebendige Optik überzeugen, bieten gesägte und geflammte Varianten eine ruhigere und klarere Gestaltung. Getrommelte Kanten sorgen für einen harmonischen, etwas weicheren Charakter, während gesägte und gefaste Kanten eine besonders präzise und hochwertige Linienführung ermöglichen.



Unser Tipp: Wer sich bei der Wahl der Oberfläche unsicher ist, sollte die verschiedenen Ausführungen möglichst direkt miteinander vergleichen. Besonders bei unterschiedlichen Lichtverhältnissen zeigen sich die charakteristischen Unterschiede sehr deutlich. Daher empfehlen wir unseren Kunden immer: Kommen Sie vorbei, sehen Sie das Material an, fassen Sie es an!

So wird jedes Natursteinelement nicht nur zu einem funktionalen Bauelement, sondern auch zu einem wichtigen gestalterischen Bestandteil des Gartens.

Gerne beraten wir Sie zu dem Thema in unserem Werksbüro während unserer Öffnungszeiten oder auch telefonisch.

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



Sie benötigen fachmännische Unterstützung?

Dann wenden Sie sich gerne an Weiland Grünbau,
Stabhalterstraße 27, 68307 Mannheim, Tel. 0621 7777-10

weiland GRÜNBAU