

Stein ist ein starkes Stück Natur. Finden Sie den besten für Ihren Garten.

Harte Brocken

Ob Trockenmauern aus Kalkstein, granitgepflasterte Garageneinfahrten oder Porphy-Terrassen: Natursteine liegen im Trend. Aber nicht jede Gesteinsart hält allen Gartenlagen stand. Gut beraten ist,

wer sich an Naturstein-Fachbetriebe wendet. Profis wissen, welcher Stein welchen Bedürfnissen gerecht wird, woher er stammt und wie ökologisch und fair er abgebaut, verarbeitet, transportiert wurde.

Zur ersten Orientierung haben wir die Eigenschaften aller gängigen Natursteine für den Garten zusammen getragen und mit einem Fachmann gesprochen. So sind Sie bestens gewappnet.



Wenn sich jemand mit Natursteinen im Garten auskennt, dann sind es die Wölfe aus Lübeck. *kraut&rüben* sprach mit dem Steinmetzmeister Stefan Wolf. Gemeinsam mit seinem Vater Andreas Wolf führt er in vierter Generation das *Natursteinwerk Rechtgläub-Wolf*.

Herr Wolf, was spricht für Natursteine aus Europa und der Region?

Gute Natursteine findet man überall auf der Welt. Aber in Europa, vor allem in Deutschland und Skandinavien haben wir sowohl hervorragende Natursteinvorkommen als auch einwandfreie Produktionsstätten. Ein europäischer Naturstein, der von einem Fachunternehmen verarbeitet wurde, ist seinen Preis oft mehr wert als mancher Stein aus China oder Indien. Denn Natursteine aus weniger professionellem Abbau verfärben sich häufig, sind von Haus aus oft uneinheitlich in der Farbe und manchmal sogar weniger frosthart.

Abgesehen davon, dass der lange Transportweg ökologisch natürlich fraglich ist. Die Qualität eines Steins einzuschätzen, ist Aufgabe eines ausgebildeten Steinmetz. Unser Wissen über Naturstein und seinen Handel hilft uns, unsere Kunden gut zu beraten.

Man kann Natursteine imprägnieren. Ist das nötig?

Beim Imprägnieren wird eine Schicht auf den Stein aufgetragen, die seine Aufnahmefähigkeit für Flüssigkeiten wie Wasser, Öl oder auch Wein vermindert, aber nicht völlig bremst. Bei einem für den Außenbe-

reich geeigneten Naturstein ist das nicht unbedingt nötig. Meist genügt schon etwas klares Wasser und der Stein wird wieder sauber. Wer seinen Stein trotzdem imprägnieren möchte, dem empfehle ich auf Wasser basierende Mittel, die umweltverträglich und geruchlos sind.

Eine Naturstein-Terrasse muss nicht glänzen. Aber was mache ich mit Flecken, die sich nicht mit Wasser wegspülen lassen?

Verschwinden Flecken auch mit Wasser und Wurzelbürste nicht, hilft eine pH-neutrale (!) Seife aus dem Fachhandel. Laugen oder saure Reiniger schaden vielen Steinen. Auf Hartgestein kann man Schmutz auch mit dem Hochdruckreiniger entfernen, bei weichen Steinen wie Sand- oder Kalkstein passiert es, dass der harte Wasserstrahl feine Lagen abträgt. Oft sind vor allem die Fugen das Problem, weniger der Naturstein: Splitt und Sand werden ausgespült, Mörtel zuweilen gesprengt. Auch gegen Fett- und Ölflecken, etwa vom Grill, gibt es inzwischen wirksame, umweltschonende Mittel.

Bei Fragen zu Naturstein im Garten beraten Sie Stefan Wolf und seine Kollegen aus dem *Natursteinwerk* gerne. Kontakt siehe Seite XX

Steinerne Möbel:
Festtafel für den Garten aus Oppdal-Schiefer.



Kleiner Naturstein-Führer

	Das macht den Stein aus	Dort macht er sich gut im Garten
Granit 	Farbe: grau, rot, gelb, stets hell Struktur: mittel- bis grobkörnig, richtungslos Eigenschaften: Granit ist sehr widerstandsfähig und frostbeständig Beispiele: <i>Bohus Granit</i> rot und grau, <i>Balmoral</i> , <i>Granit du Tarn</i>	Terrassen, Gartenwege, Eingänge, Treppen, Teich- und Poolumrandung, Brunnen, Quellsteine, Figuren, Garageneinfahrten, Mauern, Mauerabdeckungen, Säulen, Fensterbänke
Quarzit 	Farbe: weiß, grau, braun, rötlich Struktur: von einheitlich bis lebendig Eigenschaften: sehr widerstandsfähig, frostbeständig, spaltbar Beispiele: <i>Wasa Quarzit</i> , <i>Verde Lapponia</i>	Terrassen, Gartenwege, Eingänge, Treppen, Teich- und Poolumrandung, Polygonalplatten, Garageneinfahrten, Trockenmauern, Mauerabdeckungen, Fensterbänke
Gneise 	Farbe: hellgrau, grünlich, bräunlich, rötlich Struktur: mittel- bis grobkörnig, mehr oder weniger lebendig gerichtet Eigenschaften: sehr widerstandsfähig, frostbeständig Beispiele: <i>Hollandia</i> , <i>Vanga</i>	Terrassen, Gartenwege, Eingänge, Treppen, Teich- und Poolumrandung, Brunnen, Quellsteine, Figuren, Garageneinfahrten, Mauern, Mauerabdeckungen, Säulen, Fensterbänke
Porphy 	Farbe: grau, rötlich, orange, beige Struktur: ungleichmäßige Korngrößenverteilung; man sieht deutlich größere Einsprenglinge Eigenschaften: widerstandsfähig Beispiel: Trentiner Kernporphy	Terrassen, Gartenwege, Eingänge, Treppen, Teich- und Poolumrandung, Polygonalplatten, Garageneinfahrten, Trockenmauern, Mauerabdeckungen, Fensterbänke
Basalt 	Farbe: grau, schwarz, graublau, bräunlich, braunrot, grünlich Struktur: dicht, porig, tuffig extrem Eigenschaften: druckfest, frostbeständig Beispiele: <i>Basaltite</i> , <i>Mendiger Basaltlava</i>	Terrassen, Gartenwege, Eingänge, Treppen, Teich- und Poolumrandung, Brunnen, Quellsteine, Figuren, Garageneinfahrten, Trockenmauern, Mauerabdeckungen, Säulen, Fensterbänke
Kalkstein 	Farbe: weiß, beige, gelb, rosa, rot, braun, grau, schwarz Struktur: feinst- bis grobkörnig, richtungslos bis lebendig Eigenschaften: bedingt widerstandsfähig, nicht sehr kratzfest, nicht alle sind frostbeständig Beispiele: <i>Ölandstein</i> , <i>Gotland-Kalkstein</i> , <i>Crema Marfil</i>	Bedingt: Terrassen, Gartenwege, Eingänge, Treppen, Teich- und Poolumrandungen, Brunnen, Garageneinfahrten, Mauern, Mauerabdeckungen, Trockenmauern, Säulen; gut geeignet in Innenräumen
Sandstein 	Farbe: beige, ocker, gelb, rot, grau, grün, braun Struktur: feinkörnig bis mittelkörnig, richtungslos bis lebendig Eigenschaften: bedingt widerstandsfähig, meist frostbeständig Beispiele: <i>Burgpreppacher</i> , <i>Burgberger</i> , <i>Wesersandstein</i>	Bedingt: Terrassen, Gartenwege, Eingänge, Treppen, Teich- und Poolumrandung, Brunnen, Garageneinfahrten, Mauern, Trockenmauern, Mauerabdeckungen, Säulen; gut geeignet in Innenräumen
Marmor 	Farbe: kommt in vielen Farben vor, gelegentlich ist er rein weiß Struktur: feinst- bis grobkörnig, richtungslos bis lebendig Eigenschaften: bedingt widerstandsfähig, nicht sehr kratzfest, meist frostbeständig Beispiele: <i>Carrara</i> , <i>Thassos</i> , <i>Statuario</i> , <i>Verde Guatemala</i>	Bedingt: Terrassen, Gartenwege, Eingänge, Treppen, Teich- und Poolumrandung, Brunnen, Garageneinfahrten, Mauern, Mauerabdeckungen, Säulen; gut geeignet in Innenräumen
Schiefer 	Farbe: hellgrau, grünlich, schwarz Struktur: feinschuppig Eigenschaften: widerstandsfähig Beispiele: <i>Otta</i> , <i>Alta</i> , <i>Oppdal</i> , <i>Fredeburger Schiefer</i>	Terrassen, Gartenwege, Eingänge, Treppen, Teich- und Poolumrandung, Blockstufen, Garageneinfahrten, Trockenmauern, Mauerabdeckungen, Fensterbänke, Wand- und Dachabdeckung

Fotos: xxx



Qualität in Stein gemeißelt

Überall wo Sie dieses Zeichen sehen, sind Profis am Werk: ausgebildete Steinmetze, die Wissen welcher Stein für Ihren Garten der beste ist.