

IHR GARTEN IM EINKLANG MIT DER NATUR

Impulse für eine naturnahe und zeitgemäße Gartengestaltung



»ICH WÜNSCHE MIR EINEN NATURNAHEN UND PFLEGE- LEICHTEN GARTEN.«

Der private Garten ist Ort der Erholung, der Kreativität, der Begegnung mit Freunden und Familie und der Nähe zur Natur. Ob kleiner oder großer Garten: Wenn Sie über ein Stück Freiraum verfügen dürfen, genießen Sie ein großes Privileg.

Mehr denn je gilt es, diesen wertvollen Lebensraum zu bewahren und im ganzheitlichen Sinne nachhaltig zu gestalten.

Ein Naturgarten erfordert weniger Zeit für intensive Pflegearbeiten. Hier kann die Natur weitgehend sich selbst überlassen werden, was nicht nur die Arbeit reduziert, sondern auch die Vielfalt an Pflanzen und Tieren fördert.

Lassen Sie sich inspirieren von unseren Ideen für eine klimagerechte und ökologische Gartengestaltung! Den Freiraum, den wir der Natur geben, bekommen wir als Gartenglück zurück.

INSPIRATIONEN UND TIPPS FÜR DEN KLIMA-
FREUNDLICHEN NATURGARTEN



FLÄCHEN LEBENDIG GESTALTEN UND BEGRÜNEN

Machen Sie Ihren Garten und die Bereiche um das Haus herum zu einem grünen und lebendigen Raum. Fugen sind Kompensationsflächen, die das Kleinklima verbessern. Es entsteht Lebensraum für Flora und Fauna, der nicht nur die Biodiversität fördert. Auch Regenwasser kann versickern und verdunsten. Das beugt Wärmeinseln vor, erhöht die Luftfeuchtigkeit und senkt die Temperatur in der Umgebung. Bepflanzte Fugen nehmen CO₂ auf und produzieren Sauerstoff. Die gesteigerte Versickerungsleistung entlastet die Kanalisation, beugt Überschwemmungen vor und trägt zur Neubildung des Grundwassers bei.

Grüne Fugen und durchlässige Materialien auf Wegen und Terrassen ermöglichen den Pflanzen, ihre Wurzeln auszubreiten und zu gedeihen. Dadurch entstehen Lebensräume für Pflanzen und Tiere, die sich in einer grünen Umgebung wohlfühlen. Eine blühende und vielfältige Pflanzenwelt bringt nicht nur Farbe und Leben in unser Zuhause, sondern auch Ruhe, Erholung und Entspannung.

Große, graue Pflasterflächen in Hofeinfahrten gehören der Vergangenheit an. Heute lassen sich auch Bereiche, die befahrbar sein müssen, mit geeigneten Belägen sehr reizvoll und gleichermaßen ökologisch gestalten.

Schaffen Sie grüne Zonen auch auf kleinsten Flächen. Geeignete Bepflanzungen benötigen praktisch kaum Pflege, tragen jedoch wesentlich zu einem guten Klima bei.

NATURTALENTE: GRÜNE FUGEN

REGENWASSER NUTZEN UND LEITEN

Regenwasser ist ein wertvolles Gut. Leiten Sie es dort hin, wo Sie es brauchen und nutzen Sie es zum Gießen. Das spart Trinkwasser und reduziert den Druck auf lokale Wasserressourcen. Die Ableitung von überschüssigem Regenwasser bei Starkregen sollte ökologisch konsequent in begrünte Seitenbereiche und Sickermulden erfolgen. Das Wasser kann dort zur Neubildung des Grundwassers langsam abfließen und wird während der Passage durch den belebten Oberboden gereinigt.

WASSER INTELLIGENT NUTZEN

Wasserressourcen schonen und Wasserverschwendung reduzieren hilft, die Umwelt zu schützen und die Gartenlandschaft besser an den Klimawandel anzupassen.



ARTENVIELFALT UND KLEINKLIMA FÖRDERN, LUFTQUALITÄT VERBESSERN

Grünflächen im Garten lohnen sich selbst auf kleinstem Raum. Es entsteht neuer Lebensraum für Bienen, Schmetterlinge und andere nützliche Insektenarten. Bepflanzte Bereiche nehmen CO₂ auf, produzieren Sauerstoff und Stickoxide NO_x werden auf natürliche Weise abgebaut. Die Luft wird gekühlt und die Luftqualität verbessert.



MAUERN SIND ÖKO-MANIFESTE

MAUERN: MEHR ALS NUR SICHTSCHUTZ HANGBEFESTIGUNG

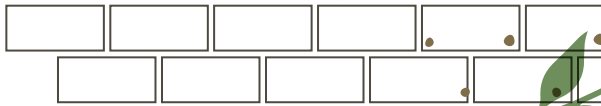
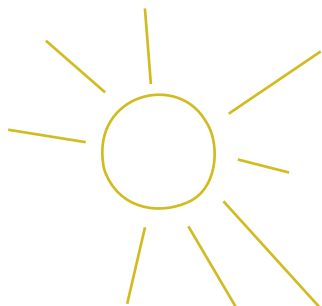
Mauern dienen einerseits der Begrenzung von Raum, als Sichtschutz oder der Befestigung von Höhenunterschieden, schaffen jedoch auch Lebensraum für Insekten, Eidechsen und andere kleine Tiere. Sie bieten Nistplätze, Verstecke und Möglichkeiten zum Sonnenbaden, was die Artenvielfalt in Ihrem Garten fördert. Fugen, Rücksprünge und die Mauerkrone lassen sich vielfältig bepflanzen. Moose, Flechten und Algen siedeln sich in den Steinritzen an. Auch ausdauernde Kräuter und Stauden nehmen den Lebensraum gerne an.

Niedrige Mauern schaffen gemütliche Naturplätze zum Entspannen und Verweilen.

Hochbeete rücken Grün in unsere Sichtachse. Die kleinen Grünoasen verschaffen Kühlung, verbessern die Wasser- und Luftzufuhr im Boden und tragen dazu bei, den Platz effizienter zu nutzen und den Garten insgesamt ökologischer und nachhaltiger zu gestalten.



Sonnenfalle: Eine nach Süden ausgerichtete Mauer kann als Sonnenfalle dienen, indem sie tagsüber Wärme speichert und nachts wieder abgibt. Dies kann Pflanzen vor Frost schützen und ein Mikroklima für empfindliche Arten schaffen.



Auch Wasser hat eine hohe Albedo und reflektiert die Sonnenstrahlung effizient und erzeugt Verdunstungskühle.

REDUCE. REUSE. RECYCLE.

Geringstmöglicher Materialeinsatz, kurze Transportwege der Rohstoffe und die Verwendung von Recyclingmaterial im Betonpflaster sind die ökologische Konsequenz, um den Abbau primärer Ressourcen zu minimieren. Selbst befahrbare Flächen können wir heute mit geringster Steindicke realisieren.

Produkte mit dem Umweltzeichen Blauer Engel gewährleisten das Einhalten strenger Kriterien in Bezug auf Ressourcenschonung, Auswirkungen auf die Umwelt, Reduktion von Emissionen und ökologische Verträglichkeit.



WÄRME-REFLEX ZUM SCHUTZ VOR HITZE

Helle oder reflektierende Oberflächen haben einen hohen Albedo-Effekt, da sie die Sonnenstrahlung reflektieren und weniger Wärme absorbieren. Mit einem helleren Belag wirken Sie der übermäßigen Erwärmung im Garten, im Hof und auf der Terrasse entgegen. Helle und reflektierende Oberflächen nehmen weniger Wärmestrahlung auf, natürliches Grün unterstützt durch Transpiration langanhaltende, geregelte Kühlung.

VEGETATIONSFUGE MEHR ALS BEGLEITGRÜN

Es muss nicht immer Trittrasen sein: Vegetationsfugen bieten eine breite Palette an Bepflanzungsmöglichkeiten. Von spontaner Besiedelung bis hin zu gezielten Kräutern, Blumen und robusten Stauden – geeignete Pflanzenarten gibt es passend zu Standort und Anforderung. Ein dichtes Pflanzenwachstum erhöht beispielsweise die Festigkeit der Fugen und kann einen entscheidenden Beitrag zur Regenwasserbewirtschaftung leisten.

Nicht nur organisch geformte Pflastersteine erlauben grüne Fugen. Auch geradlinige Flächen lassen sich vielfältig begrünen!



Stauden



Pfennigkraut
Lysimachia nummularia
Gelblaubiges Pfennigkraut – Aurea



Goldmoos-Sedum (Milder Mauerpfeffer)
Sedum sexangulare

Trittrasen und Kräuter



RSM 5.1
RSM 7.2



Sand-Thymian
Thymus serpyllum
Echter Thymian
Thymus vulgaris

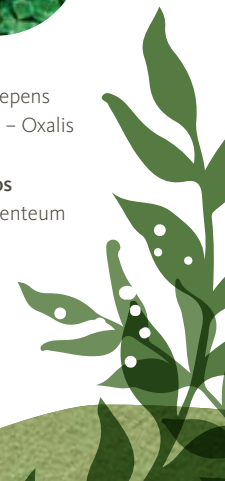
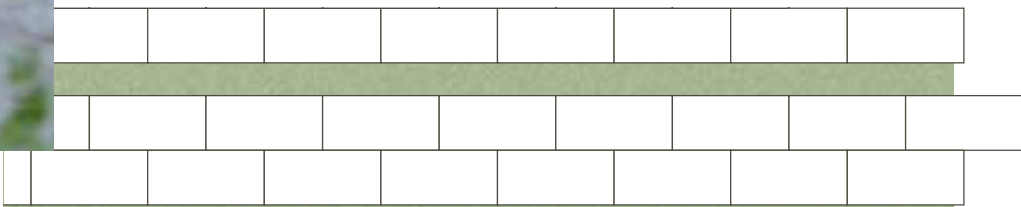
Spontanbesiedelung



Wegerich
Plantago major
Niederliegendes Mastkraut
Sagina procumbens



Weißklee
Trifolium repens
Sauerklee – Oxalis acetosella
Silbermoos
Bryum argenteum





GRÜNES
»DICHT« FÜR DEN
ÖKOGARTEN.



MEHR INSPIRATIONEN IM WEB

Unser Inspirationsbereich hilft Ihnen bei der Suche nach Ihrem persönlichen Gartenparadies. Gegliedert nach Anwendungsbereichen und Stilrichtungen finden Sie zahlreiche Gestaltungsideen.



www.braun-steine.de/inspiration

PASSENDE PRODUKTE FÜR IHREN KLIMAGERECHTEN ÖKOGARTEN

PFLASTER FÜR GRÜNE FUGEN

ARENA® Pflaster

Unsere durch und durch ökologischen Pflastersteine ARENA® verleihen Ihrem Ökogarten mit organischen Fugenverläufen einen ganz eigenen, natürlichen Charme. Kombinieren Sie unterschiedliche Farben und Größen und schaffen Sie individuelle Formationen.



braun-steine.de/arena

Längsrasenfugenstein mit VARIO-Funktion

Der Längsrasenfugenstein mit innovativer VARIO-Funktion ermöglicht selbst bei starker Beanspruchung Begrünungen mit geradlinigen Fugenverläufen. Die variablen Fugenbreiten eröffnen einen reizvollen Gestaltungsspielraum.



braun-steine.de/rasenstein-vario

Ökopflaster und Entwässerungs-Systeme

In unserer Broschüre »Ökopflaster« finden Sie weitere Ökoflächen-Systeme mit einer hohen Versickerungsleistung, die zum naturverträglichen Umgang mit Regenwasser beitragen. Für die ökologisch konsequente Ableitung von Regenwasser erhalten Sie zudem Informationen zu unseren Entwässerungs-Systemen.



braun-steine.de/service/broschueren

MAUERN UND BEETE

SANTURO® Mauersystem

Schaffen Sie Naturräume mit unserem ökologischen Mauersystem SANTURO® – denn eine lebendige Mauer integriert sich harmonisch in den Garten. Auch für Hochbeete, Sitzplätze und Nischen finden Sie hier viele Inspirationen.



braun-steine.de/santuro

NACHHALTIGE BETONSTEINE

Nachhaltigkeit bei braun-steine

Ein klimagerechter Ökogarten kann nur mit Produkten gelingen, die mit Verantwortung für Mensch und Umwelt produziert wurden. Hier finden Sie Informationen zu unserer Nachhaltigkeits-Strategie.



braun-steine.de/nachhaltigkeit

