

KANN **GardenProtect**

Die innovative
Mineraldeckschicht

www.kann.de



GardenProtect
beziehen Sie über den
Baustofffachhandel

Die Vorteile auf einen Blick:

- Reines Naturprodukt, frei von Schadstoffen und Verunreinigungen
- Völlig geruchsneutral und verrottungsfest
- Hemmt Unkraut-Wachstum
- Reduziert Schneckenbefall
- Speichert Feuchtigkeit und Sauerstoff
- Verbessert die Bodenstruktur des Mutterbodens
- Trägt zum gesunden Pflanzenwachstum bei
- Macht Beete trittfest, auch nach starkem Regen
- Bietet Spritzwasserschutz bei starkem Regen oder Bewässerung
- Körnungsgrößen ca. 2 – 8 mm (rotbraun) und 8 – 16 mm (anthrazit)

KANN GardenProtect – Ein echtes Naturtalent.

Mit GardenProtect bietet KANN ein neues und unglaublich vielseitiges Produkt für den Garten- und Landschaftsbau. Die natürliche Mineraldeckschicht eignet sich perfekt für Pflanz- und Blumenbeete, als Randstreifen oder für trittfeste Wege. GardenProtect ist nicht nur äußerst praktisch, sondern auch optisch eine echte Bereicherung für jede Außenanlage. Das Material besteht aus natürlichen vulkanischen Gesteinskörnungen. Die unterschiedlich großen Steinchen mit porösem Gefüge setzen sich aus verschiedenen Mineralstoffen wie z. B. Silikaten, Brauneisenerz und Magnesiumeisenglimmer zusammen. Dieser Rohstoff kommt nur in bestimmten Regionen z. B. der Vulkaneifel vor. Als reines Naturprodukt ist es frei von Schadstoffen und verbessert die Bodenqualität entscheidend. Das wird auch durch Analysen und Gutachten bestätigt.

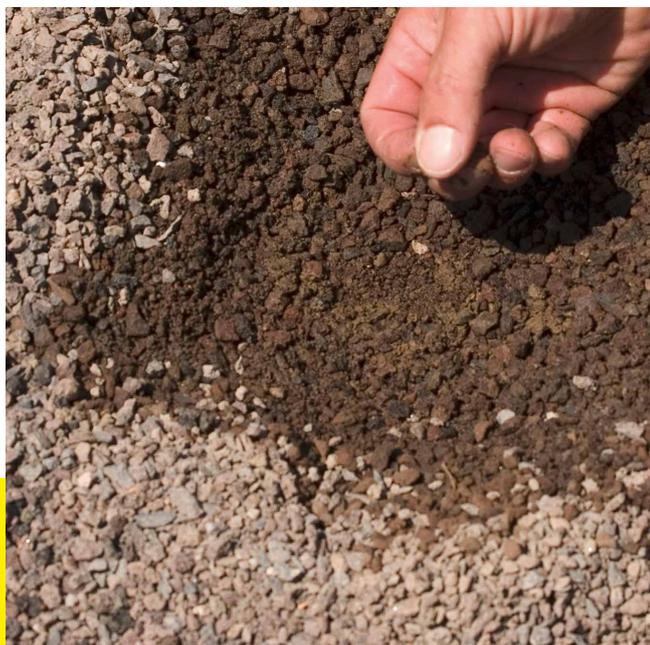


Gut für den Boden, gut für die Pflanzen

Die stabile Körnung von GardenProtect wirkt druckverteilend und schützt so den empfindlichen Mutterboden. Er bleibt locker und gut durchlüftet. Der Wasser- und Lufthaushalt wird optimiert und es kommt zu einer erhöhten Sauerstoffanreicherung (bis zu 45%). Die Bedingungen für Bodenlebewesen werden gefördert – GardenProtect trägt somit zur schnelleren Nährstoffumsetzung bei. Das bietet auch für die Pflanzen einen großen Vorteil: Die gute Drainagewirkung des körnigen Materials an der Beetoberfläche reduziert Fäulnis sowie Schimmel- u. Bakterienbildung, gerade am empfindlichen und dafür anfälligen Wurzelhals der Pflanzen.

Optimales Bodenklima

GardenProtect schützt den Boden vor direkter Sonneneinstrahlung, speichert Feuchtigkeit, Sauerstoff und Wärme und gibt diese zeitversetzt wieder ab. Der Mutterboden darunter wird vor Verdunstung und Austrocknung geschützt. Kratzt man ein wenig an der Oberfläche, kommt schnell feuchte Lava und tiefer dann, feuchter, lockerer Oberboden zum Vorschein. Die gleichmäßige Bodenfeuchte und die reduzierten Temperaturschwankungen im Beet sorgen für ein üppiges, gesundes Pflanzenwachstum.



Vielseitig einsetzbar – immer attraktiv.

Perfekter Spritzschutz

Rund um das Gebäude unterstützt GardenProtect die Drainage in ihrer Wirkung. Der Randstreifen als Traufschicht schützt durch Kapillarbruch und bietet sicheren Schutz gegen Schlammspritzer. Mit den natürlichen Farbtönen rotbraun und anthrazit wird der Randstreifen farblich der Umgebung angepasst – eine schöne Alternative zum stark kontrastierenden weißen Kies. Zudem werden Bepflanzungen direkt an Fassaden und Gebäuden (z. B. mit Ranken und Kletterpflanzen) möglich, ohne dass Verschmutzungen durch Spritzwasser und Mutterboden entstehen können.

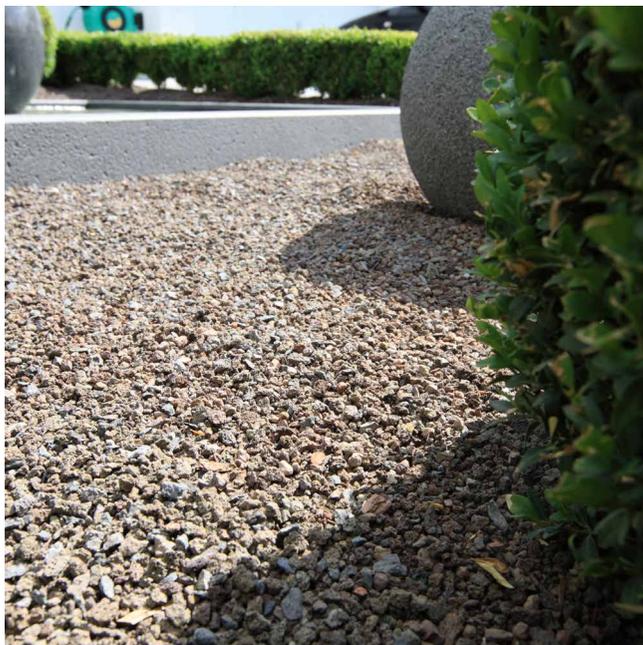


Immer trittfest

GardenProtect sorgt für eine optimale Begehbarkeit. Jederzeit, auch gleich nach großen Regenereignissen, ist das Pflanzbeet sauber begehbar und es können Gartenarbeiten durchgeführt werden. Daher eignet sich das Material auch besonders zum Einstreuen und Befestigen von Wegen und Pfaden. Die gute Drainagewirkung des formstabilen Lavasubstrats leitet Oberflächenwasser schnell ins Erdreich ab und man gelangt trockenen Fußes durch den Garten. GardenProtect ist wegen seiner guten Wasserdurchlässigkeit auch hervorragend als Füllmaterial für Rasengittersteine geeignet.



Jederzeit ein professionelles Ergebnis.



Weniger Unkraut und Schnecken

Durch die lockere und schnell abtrocknende Beet-Oberfläche wird das Aufkeimen, die Verwurzelung sowie das Wachstum von Unkraut wesentlich erschwert. Sollten am Anfang doch noch vereinzelt Unkräuter aufkommen, können diese ganz einfach aus dem losen Material gezupft werden. Auch der Schneckenbefall wird durch die trockene und poröse Oberfläche deutlich vermindert.

So einfach geht's

Mulchen mit GardenProtect stabilisiert, schützt die Beetoberfläche und erleichtert langfristig die Gartenarbeit. Das Substrat wird in einer Schichtdicke von etwa 5 cm auf die Pflanzung aufgebracht. Es eignet sich ebenso für die Neuanlage von Beeten wie für das Nachrüsten bereits vorhandener Pflanzflächen und verträgt sich mit allen Pflanzensorten.



Erhältlich in zwei Verpackungsgrößen

Bezeichnung	Farbe	VP-Einheit	Inhalt/l	ca. Bedarf l/m ² *	kg/Einheit	Korngröße
Lava-Substrat	rotbraun	Sack	20	40	20	2 – 8 mm
		BigBag	1.000	40	1.000	2 – 8 mm
Lava-Substrat	anthrazit	Sack	20	40	20	8 – 16 mm
		BigBag	1.000	40	1.000	8 – 16 mm

* bei 5 cm Höhe



Sack
Ergiebigkeit (bei 5 cm Höhe): **0,5 m²**

BigBag
Ergiebigkeit (bei 5 cm Höhe): **25 m²**



KANN GmbH Baustoffwerke

Bendorfer Straße
56170 Bendorf-Mülhofen
Telefon 02622 707-0
Telefax 02622 707-165
info@kann.de

www.kann.de

Service-Hotline: 02622 707-136

**KANN Qualitätsprodukte erhalten
Sie im Baustoff-Fachhandel.**

Ihr Partner:



KANN