ERDEN & SUBSTRATE

FÜR EIN GESUNDES WACHSTUM

GWV

GESELLSCHAFT FÜR WERTSTOFF-VERWERTUNG mbH

Hochwertige Erden & Substrate

Wir produzieren Erden und Substrate mit ausgesuchten Rohstoffen wie Ziegelsplitt und Ziegelsand von hoher Reinheit, natürlichen Sanden, Muschelkalk, vulkanischen Materialien, stein- und unkrautfreiem Unterboden und RAL-gütegesichertem Grünschnittkompost.

Unsere hochwertigen Erden und Substrate sind optimal an die jeweiligen Anforderungen angepasst. Egal ob hohe Wasserhaltefähigkeit oder maximale Wasserdurchlässigkeit, ob beste Durchlüftung oder hohe Belastbarkeit gefordert ist, bei uns finden Sie das passende Produkt.

IHRE ANSPRECHPARTNER

Herr Pfizenmayer · Dipl.-Ing (FH) · Betriebsleiter
Tel: 07141/295323 Fax: 07141/295341
substrate-vertrieb@gwv-remseck.de

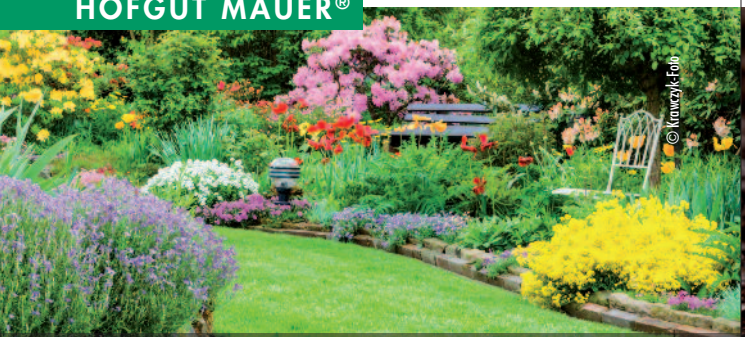
Marius Riedlinger · Vertrieb
Tel: 07141/295365 · Fax: 07141/295341
Mobil: 0151/42228994
substrate-vertrieb@gwv-remseck.de

HOFGUT MAUER®

- HortaHum 6
- Gartenerde 5
- Rasenerde 6
- Oberbodensubstrat 7
- Baumsubstrat STB 100 8
- Baumsubstrat STA 9
- Dachextensivsubstrat 10
- Dachintensivsubstrat 11
- Schotterrasen 12
- Fallsoft Holzhackschnitzel 13
- Rindenmulch 14
- Fertigkompost 15
- Lava 16
- Ziegelsplitt 17
- Sondermischungen 18

Hofgut Mauer® ist das eingetragene Markenzeichen der GWV für Kompost, Erden, Substrate und Fallschutzbeläge.

HOFGUT MAUER®



HortaHum

Produktbeschreibung:
Erde für alle anstehenden Arbeiten im Haus- und Kleingarten. Durch ihre mineralische Stabilität ist sie für jeden einfach und unkompliziert zu verarbeiten und wird daher sowohl vom Profi als auch vom Hobbygärtner geschätzt.

Zusammensetzung:
- Lava 2/8
- Sande
- Untergrundlehm
- gütegesicherter Grünschnittkompost (RAL GZ 251)

Eigenschaften:
- humos
- einfache Verarbeitung
- vielseitig einsetzbar
- geringer Setzfaktor

Hinweis:
Kann auch als Bodenverbesserer für den anstehenden Boden verwendet werden.

Gartenerde

Produktbeschreibung:
Vegetationssubstrat für Gartenpflanzen aller Art zum Einbau in Kleinbeete und Rabatten.

Zusammensetzung:
- gütegesicherter Grünschnittkompost (RAL GZ 251)
- Bims
- Sande
- Weißtorf

Eigenschaften:
- pH Wert: 7,1
- hohe Dränagefähigkeit
- hohe Wasserhaltefähigkeit

Hinweis:
Max. Einbauhöhe 30 cm. Aufgrund der Struktur ist ein hoher Setzfaktor zu beachten. Optimal zum Einarbeiten in die oberste Bodenschicht bei schweren Böden.

HOFGUT MAUER®

Rasenerde

Produktbeschreibung:
Ideal für die Neuanlage von Rasenflächen durch Einsaat oder die Verlegung von Rollrasen.

Zusammensetzung:
- Sande
- Unterboden
- gütegesicherter Grünschnittkompost (RAL GZ 251)

Eigenschaften:
- in Anlehnung an DIN 18035 Teil 4 und ZTV-Vegtra-Mü

Hinweis:
Max. Einbauhöhe 10 cm. Aufgrund der Struktur ist ein hoher Setzfaktor zu beachten. Optimal zum Einarbeiten in die oberste Bodenschicht bei schweren Böden.

Oberbodensubstrat

Produktbeschreibung:
Das abgesiebte Bodengemisch kann zum Verfüllen von Geländeunebenheiten verwendet werden sowie für jegliche Pflanzarbeiten im Garten.

Zusammensetzung:
- Unterboden
- gütegesicherter Grünschnittkompost (RAL GZ 251)

Eigenschaften:
- strukturstabil
- gute Wasserhaltefähigkeit

Hinweis:
Als Vegetationsschicht für Rasen nur bedingt geeignet – verwenden Sie bitte stattdessen Hofgut Mauer® Rasenerde! Ideal zum Ausgleichen großer Unebenheiten.

HOFGUT MAUER®

Baumsubstrat STA

Produktbeschreibung:
Tragfähiges Einschichtsubstrat für Baumgruben zur Erweiterung des Wurzelraumes von Bäumen im Unterbau unter Verkehrsflächen. Zur Verwendung in der Pflanzgrubenbauweise 2 nach FLL-Richtlinie und zur Verwendung als überbaubare Vegetationstragschicht nach ZTV-Vegtra-Mü.

Zusammensetzung:
- Muschelkalk
- Sande
- gütegesicherter Grünschnittkompost (RAL GZ 251)

Eigenschaften:
- pH Wert: 7,6
- Körnung: 0/32 mm
- Tragfähigkeit EV2-Wert ≥ 45 MN/m²
- entspricht den Richtlinien der FLL und ZTV-Vegtra-Mü für überbaubare Pflanzgruben

Hinweis:
Sieblinie B Pflanzgrubenbau-weise 2.

Baumsubstrat STB 100

Produktbeschreibung:
Substrat zur tiefgründigen Pflanzung von Bäumen. Als Einschichtsubstrat für offene Baumgruben nach ZTV-Vegtra-Mü 2008 und FLL-Empfehlung für Pflanzgrubenbauweise 1 + 2. Ideal für Straßenbegleitgrün und Staudenpflanzungen.

Zusammensetzung:
- Ziegelsplitt 2/16 mm
- Substratkompost
- Untergrundlehm
- Sande
- gütegesicherter Grünschnittkompost (RAL GZ 251)

Eigenschaften:
- pH Wert: 7,8
- Körnung: 0/16 mm Sieblinie A

Hinweis:
Einbautiefe kann bis über 150 cm betragen. Kornabgestufte Sieblinie, gemäß Sieblinienbänder der ZTV-Vegtra-Mü A und FLL-Empfehlung für Baumpflanzungen Bauweise 1.

HOFGUT MAUER®

Dachextensivsubstrat

Produktbeschreibung:
Mineralisch /organisches Substrat zur einschichtigen extensiven Dachbegrünung.

Zusammensetzung:
- Ziegelsplitt 2/16 mm
- Ziegelsand 0/2 mm
- gütegesicherter Grünschnittkompost (RAL GZ 251)

Eigenschaften:
- pH Wert: 7,8
- Schüttgewicht lieferfeucht ca. 1,290 t/cbm
- Flächenlast bei maximaler Wassersättigung ca. 167 kg/m²
- Aufbauhöhe ca. 8 cm, bis ca. 15 cm verdichtet ohne Dränageschicht

Hinweis:
Bei allen Bauweisen sind ein Durchwurzelungsschutz und eine ausreichende Schutzlage erforderlich. Blasfähig.

Dachintensivsubstrat

Produktbeschreibung:
Substrat zur mehrschichtigen intensiven Dachbegrünung.

Zusammensetzung:
- Ziegelsplitt 2/16 mm
- Ziegelsand 0/2 mm
- gütegesicherter Grünschnittkompost (RAL GZ 251)

Eigenschaften:
- pH Wert: 7,7
- Schüttgewicht lieferfeucht ca. 1,290 t/cbm
- Flächenlast bei max. Wassersättigung ca. 169 kg/m²

Hinweis:
Bei allen Bauweisen sind ein Durchwurzelungsschutz und eine ausreichende Schutzlage erforderlich.

HOFGUT MAUER®

Schotterrasen

Produktbeschreibung:
Obere bzw. einschichtige Vegetationstragschicht für befahrbare Rasenflächen gemäß FLL-Richtlinie. Einsatz als frostsichere Tragschicht zur Sanierung und Neuanlage von Festplätzen und Parkplätzen.

Zusammensetzung:
- Muschelkalk
- Sande
- gütegesicherter Grünschnittkompost (RAL GZ 251)

Eigenschaften:
- pH Wert 7,6
- organische Masse 1,9 Masseprozent
- Körnung: 0/32 mm

Hinweis:
Bei großen Aufbauhöhen lagenweise einbauen.

Fallsoft Holzhackschnitzel

Produktbeschreibung:
Natürlicher Fallschutz für Spielplätze geprüft nach DIN EN 1177. Durch die lange Haltbarkeit ist das Material optimal für Wege mit natürlicher Optik geeignet.

Zusammensetzung:
Hochwertige Holzhackschnitzel aus Fichte. Glatte Schnittkanten reduzieren die Splitter- und Spreiselbildung auf ein Minimum.

Eigenschaften:
- wasser- und luftdurchlässig
- geruchsneutral
- federnd und lange haltbar
- niedriges Volumengewicht
- ohne Rindenanteil
- abgesiebt auf 5 - 30 mm

Hinweis:
Schützt den Boden vor Austrocknung und vor Erosion.

Rindenmulch

Produktbeschreibung:
Mulchmaterial zur Unkrautunterdrückung. Biologisches Abdeckmaterial aus heimischer Nadelholzrinde für Neuanpflanzungen, Baumscheiben und Beete.

Zusammensetzung:
Mulchmaterial aus zerkleinerter und fraktionierter Nadelholzrinde.

Eigenschaften:
- Förderung der biologischen Aktivitäten
- Erosionsschutz bei Hangbepflanzungen
- dekorative Mulchschicht
- Unkrautsperre

Hinweis:
Reguliert den Wärmehaushalt und schützt den Boden vor Austrocknung. Verhindert die Bodenverschlämmung und fördert die Bodengare.

Fertigkompost

Produktbeschreibung:
Zur Bodenverbesserung und Düngung im ganzen Garten.

Zusammensetzung:
- Fertigkompost aus Grünschnitt

Eigenschaften:
- zur Düngung
- zur Bodenverbesserung und zur Bodenpflege
- als Mischkomponente für unsere Erden und Substrate

Hinweis:
Max. Einbauhöhe 30 cm. Aufgrund der Struktur ist ein hoher Setzfaktor zu beachten. Optimal zum Einarbeiten in die oberste Bodenschicht bei schweren Böden.

Lava

Produktbeschreibung:
Lava kann als Dränschicht im Rahmen der Dachbegrünung, sowie als Zuschlagsstoff für veschiedene Erden und Substrate verwendet werden.

Zusammensetzung:
Lava in den Körnungen 2/8 mm und 8/16 mm

Eigenschaften:
- mineralisch
- salzarm
- gute Lagesicherheit
- optimal dränfähig dank hohem Porenvolumen
- Wasserspeicherung bis zu 15 %

Hinweis:
Blasfähig

Ziegelsplitt

Produktbeschreibung:
Als Zuschlagsstoff für die Herstellung von Dachbegrünungs- und Baumsubstraten oder als Dränageschicht bei mehrschichtigen Dachbegrünungsaufbauten.

Zusammensetzung:
Ziegelsplitt in der
Körnung: 2/16 mm

Eigenschaften:
- mineralisch
- langjährige Strukturstabilität
- sehr gute Wasserspeicherfähigkeit

Hinweis:
Blasfähig

Sondermischungen

Produktbeschreibung:
Aufgrund unserer langjährigen Erfahrung und unseren Möglichkeiten zur Materialbeschaffung und Mischtechnik sind wir in der Lage, Ihre individuelle Sondermischung herzustellen.

Zusammensetzung:
Grünschnittkompost, Recyclingmaterialien wie Ziegelsande- und splitte, natürliche Sande, stein- und wurzelfreie Unterböden und vulkanische Materialien.

Eigenschaften:
Die verwendeten Zuschlagsstoffe sind frei von keimfähigen Samen und austriebfähigen Pflanzenteilen. Die physikalischen und chemischen Eigenschaften ergeben sich aus den Zuschlagsstoffen.

Hinweis:
Sondermischungen mit lagermäßig vorrätigen Zuschlagsstoffen produzieren wir auf Bestellung ab einer Abnahmemenge von 5 m³.

GWV
GESELLSCHAFT FÜR WERTSTOFF-VERWERTUNG mbH

DIENSTLEISTUNGEN

BEREICH SUBSTRATE

- wir beraten Sie kompetent und sind Ihnen bei der Auswahl der für Sie geeigneten Erden und Substrate behilflich
- wir organisieren den Transport mit den für die Baustellensituation geeigneten Fahrzeugen
- blasfähige Materialien und Substrate bringen wir mit Silofahrzeugen direkt zum Einbauort
- alle Erden und Substrate können selbstverständlich für Sie auch in BigBags abgefüllt werden

Ihre Experten für Garten & Landschaft

Wir sind Partner des Verbandes Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau Baden-Württemberg e.V.

ERDEN & SUBSTRATE

FÜR EIN GESUNDES WACHSTUM

VS: © Adobe, M. Dörr & M. Frommherz · © Adobe, Alexander Raths
Alle Fotos Innenseite: fotolia · RS: © iStock, Oleg Kalina

GWV
GESELLSCHAFT FÜR WERTSTOFF-VERWERTUNG mbH

Industriegebiet Schießtal
Rainwiesen 2 · 71686 Remseck
Tel 07141-2953-0 · info@gwv-remseck.de
www.gwv-remseck.de