

QUALITÄTSEERDE VOM EXPERTEN

HOCHWERTIGE ERDEN UND
ERDMISCHUNGEN IM SORTIMENT
VON LÄNDLE ERDE



AUSGABE MAI 2023
ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN



LÄNDLE
ERDE



EIN STÜCK
VORARLBERG

MEHR ALS EIN SLOGAN: EIN STÜCK VORARLBERG.

Ländle Erde steht für nachhaltige Produktion und regionale Wertschöpfung. Als eine Marke von Loacker Recycling profitieren wir vom reichen Erfahrungsschatz des Unternehmens im Bereich der Kompostierung und Erdenerzeugung. Mit diesem Know-how als Grundlage, arbeiten wir stets daran unsere Rohstoffe zum besten Produkt zu veredeln. Eine Grundhaltung, die wir mit unserem Slogan „Ein Stück Vorarlberg“ zum Ausdruck bringen möchten.

AUS DER REGION, FÜR DIE REGION.

Wir stehen zu der Region in der wir wirtschaften. Deshalb beziehen wir all unsere Rohstoffe aus dem Ländle. Ob Hobbygärtner oder Profi, mit unserem Sortiment an Erden und Erdenmischungen möchten wir heimische Qualitätsprodukte für verschiedenste Bedürfnisse bereitstellen.

QUALITÄT AUS LUSTENAU

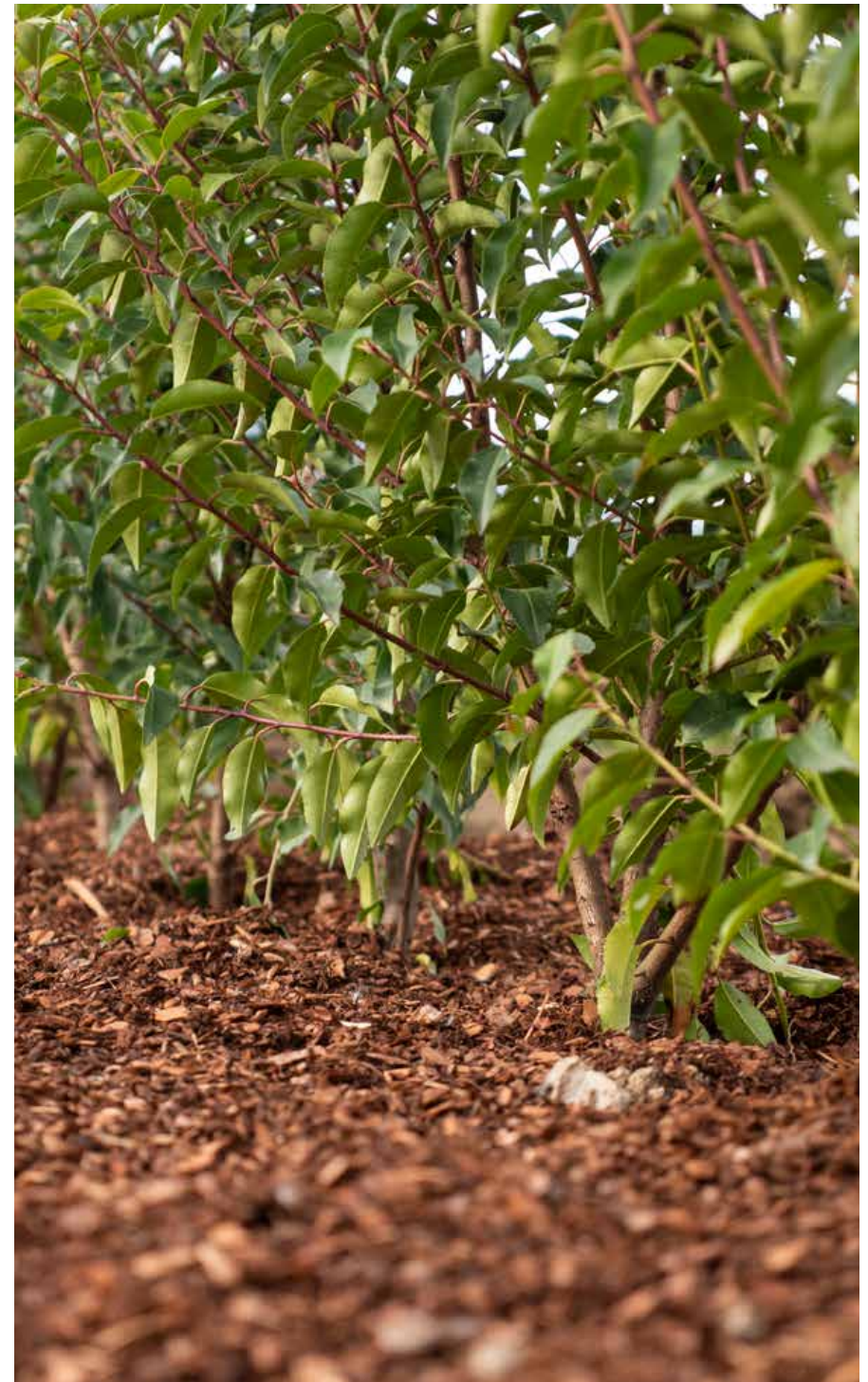
Dieser Anspruch an Qualität und Herkunft ist bereits bei den ersten Arbeitsschritten spürbar. Alle Ländle Erden werden in unserem Erdenwerk in der Gemeinde Lustenau hergestellt und abgemischt. Die Basis dafür bildet hochwertiger Kompost, für welchen wir ausschließlich Grünschnitt aus der Region verwenden. Zusammen mit anderen natürlichen Inhaltsstoffen fertigen wir daraus die verschiedenen Produkte im Sortiment von Ländle Erde.

ENTSCHIEDEN NACHHALTIG

Der Einsatz von heimischen Rohstoffen in unseren Erden sorgt für eine verbesserte Umweltbilanz durch kurze Transportwege und hält zudem die Wertschöpfung in der Region. Durch diese Arbeitsweise schließt sich der Nährstoffkreislauf und ein nachhaltiges Endprodukt entsteht.

ECHT NORMGERECHT: UNSER KOMPOST.

Alle Ländle Erden und Erdenmischungen werden streng nach Vorgabe der Kompostverordnung sowie der ÖNORM S 2210: Komposterden und Kompostsubstrate (Ausgabe 2019) hergestellt. Diese Norm bezieht sich auf die Entwicklung, Herstellung, Kennzeichnung, Beschreibung und Anwendung von Komposterden, welche im Garten und Landschaftsbau zum Einsatz kommen. Wir produzieren und verwenden ausschließlich Grünschnittkompost der Qualitätsklasse A*, der auch für die Anwendung im ökologischen Landbau zulässig ist.



DIE RICHTIGE ERDE FÜR JEDEN BEDARF



QUALITÄTSKOMPOST A+ DAS GOLD DES BIOGÄRTNERS

Aufgrund seiner vielen guten Eigenschaften wird Kompost oft als „Gold des Biogärtners“ bezeichnet. Er sorgt für eine Lockerung und Strukturverbesserung des Erdreichs, stellt Nährstoffe für das Pflanzenwachstum bereit und wird zur Bodenverbesserung eingesetzt. Zudem fördert er die natürliche Humusbildung und schafft einen idealen Lebensraum für Bodenlebewesen und Mikroorganismen. All diese Eigenschaften machen wir uns zunutze, indem wir auch in unsere Erdenmischungen einen Anteil Grünschnittkompost einarbeiten.

Anwendung:

Zur Verbesserung und Auffrischung bestehender Gartenflächen und Beete.



GARTEN- UND OBSTBAUERDE NACHHALTIG DURCH REGIONALITÄT

Unsere Erde für den Garten- und Obstbau enthält neben einem Anteil an Qualitätskompost A+ auch einen Anteil an Mutterboden zur Verbesserung der Bodeneigenschaften. Wir verzichten dabei bewusst auf den Einsatz von industriell gewonnenem Torf und setzen stattdessen auf humosen Oberboden aus regionaler Gewinnung. Die Mischung aus Kompost, Mutterboden und einem mineralischen Anteil sorgt für ein ausgewogenes Wasserrückhaltevermögen.

Ein speziell ausgesuchter natürlicher Bio-Dünger sorgt neben der Kompostbeigabe für eine optimale Nährstoffversorgung und sichert so ein hervorragendes Pflanzenwachstum.

Anwendung:

Für Gemüsegärten, Stauden, Beeren, Obstbäume, Hochbeete, Topfpflanzen.



RASENERDE FÜR STRAHLENDES GRÜN

Rasenflächen benötigen ein humusreiches und wasserdurchlässiges Substrat für ein starkes Wachstum. Unsere Rasenerde ist aufgrund ihrer Zusammensetzung leicht durchwurzelbar und bietet durch die eingearbeitete Startdüngung beste Voraussetzungen für ein starkes Wachstum des Rasensaatzguts.

Anwendung:

Zum Anlegen von neuen und zur Ausbesserung bestehender Rasenflächen.



HOCHBEET- UND TROGERDE GARTENSCHÄTZE SELBER ERNTEN

Die Gegebenheiten eines Hochbeets stellen zahlreiche Ansprüche an die verwendete Erde. Beispielsweise eine angepasste Wasseraufnahme- und Wasserspeicherkapazität, eine lockere und gut durchwurzelbare Materialstruktur sowie ein für die Gemüsepflanzen ausgewogenes und ausreichendes Nährstoffangebot.

Dies wird erreicht, indem wir unserer Hochbeet-Erde eine mineralische, poröse Komponente sowie ein zusätzliches Feinstrukturmaterial zugeben. Zusätzlich wird der Hochbeet-Erde ein organischer Bio-Dünger mit auf den Weg gegeben, welcher für den Gemüseanbau eine länger wirkende und ausgewogene Nährstoffversorgung sicherstellt.



RINDENMULCH VIELSEITIGE SCHUTZSCHICHT

Rindenmulch als Abdeckung schützt den Boden auf vielfältige Weise. Er fungiert als Verdunstungsschutz und hält Feuchtigkeit pflanzennutzbar im Erdreich. Darüber hinaus verhindert eine Mulch-Schicht weitestgehend das Keimen von Unkraut und bietet im Winter zusätzlichen Frostschutz.

Anwendung:

Als Abdeckung von Blumenbeeten und Gehwegen.



LANDSCHAFTSBAU-ERDE DER IDEALE UNTERBAU

Unsere Landschaftsbau-Erde bündelt die Vorteile von Qualitätskompost A⁺, Mutterboden mit bindenden Eigenschaften und einer sandig-mineralischen Komponente. Speziell für die Anforderungen im Grünanlagen- und Landschaftsbau konzipiert, wird sie zum idealen Unterbau für zukünftige Begrünung.



SCHOTTERRASENMISCHUNG FÜR BELASTBARE GRÜNFLÄCHEN

Bei der Zusammenstellung dieser Mischung achten wir darauf, dass Schotter zusammen mit einem Anteil Qualitätskompost A⁺ und Sand versetzt wird. So erhalten wir wichtige Nutzeigenschaften, wie Tragfähigkeit, Wasserdurchlässigkeit aber auch Wasserspeicherfähigkeit.

Unsere Schotterrassenmischung wird ab einer Abnahmemenge über 100 t individuell nach Ihren Projektanforderungen abgemischt.



REKULTIVIERUNGSSUBSTRAT SO INDIVIDUELL WIE IHR PROJEKT

Die Rekultivierungssubstrate von Ländle Erde eignen sich hervorragend zur Wiederbegrünung von Flächen. In der individuell anpassbaren Mischung kommt unser Qualitätskompost A⁺ im Zusammenspiel mit einer mineralischen Komponente zum Einsatz, um ein wasserdurchlässiges, gut durchlüftetes und leicht durchwurzelbares Substrat zu erhalten.

Unser Rekultivierungssubstrat mischen wir gerne nach Ihren Projektanforderungen für Sie ab.



STARKER PARTNER FÜR DACHBEGRÜNUNGEN

Gründächer, ob gewerblich oder im privaten Umfeld, gewinnen zunehmend an Bedeutung. Vor diesem Hintergrund hat sich Ländle Erde, gemeinsam mit mehreren Systempartnern, zu einer Gründach-Kooperation zusammengeschlossen, um erstmalig die Ausführung von Begrünungen in allen möglichen Varianten, von der Planung über die Ausführung bis zur Nachbetreuung, aus einer Hand anbieten zu können.

DACHBEGRÜNUNGEN FÜR JEDE DACHFORM

Im Rahmen unserer Gründach-Kooperation bieten wir die komplette Erstellung von Dachbegrünungen in allen möglichen Variationen an. Beginnend von der Planung und Maßeherhebung mittels Drohnenvermessung über den Aufbau des Gründaches, bis hin zur Bepflanzung und Nachbetreuung. Dabei werden alle Dachbegrünungsarten angeboten.

WELCHE ARTEN VON DÄCHERN KÖNNEN BEGRÜNT WERDEN?

Egal ob Flach-, Rund-, oder Schrägdach, bis zu einer Neigung von 35° eignen sich fast alle Dachformen für eine Begrünung. Wir betrachten jedes Dach vor Projektstart individuell und prüfen es auf seine Eignung.



KLEINDÄCHER IN EIGENLEISTUNG

Gerne unterstützen wir bei der eigenständigen Begrünung von Kleindächern wie Carports, Garagen oder kleineren Flachdächern. Wir liefern alle erforderlichen Materialien bis hin zur Bepflanzung und stehen mit Rat und Tat zur Seite.

Kontakt: info@laendleerde.at



GRÜNDÄCHER IN VIELFÄLTIGER FORM



INTENSIVE DACHBEGRÜNUNG

Zweck dieser Dachbegrünungsvariante ist es, eine möglichst naturnahe Vegetation mit geringen Flächenbelastungen bei einem geringst möglichen Pflegeaufwand anzulegen. Bei dieser Art von Begrünung werden ausgesuchte Pflanzensorten, welche möglichst Trocken- und Frost-resistent sind, eingesetzt. Besonders geeignet dafür sind Sedum-Arten in Kombination mit ausgesuchten Kräutern und Gräsern.

Die Begrünung erfolgt je nach Wunsch und Anforderung mit Topfpflanzen, Pflanzenmatten, Sprossenansaat oder Trockenansaat. Eine entsprechend hohe Biodiversität kann durch eine gezielte Bepflanzung und durch das Anlegen von verschiedenen Habitaten wie Trocken- und Nassbereich sowie Totholzstacken erzielt werden.



EXTENSIVE DACHBEGRÜNUNG

Diese Form der Dachbegrünung wird dann angewendet, wenn es um die Erweiterung des Lebensraumes gehen soll, also für Dachflächen die als Garten oder Freizeitbereich genutzt werden sollen. Dementsprechend ist mit einer höheren Flächenlast und einem höheren Pflegeaufwand zu rechnen. Eine Intensivbegrünung entspricht einem garten-ähnlichen Aufbau. Die Bepflanzung entspricht auch dem klassischen Garten.

Bei intensiv begrünten Dächern können fast alle bekannten Pflanzen wie Stauden, Sträucher, Bäume aber auch Nutzpflanzen, wie sie in unseren Gärten anzutreffen sind, angesiedelt werden. Zudem lassen sich landschaftsgestalterische Elemente wie Pergolen, Teiche, Sitzflächen oder Terrassen sehr gut integrieren.



DACHRASEN

Ein Rasen auf dem Dach, auf Terrassen oder auf anderen Bauwerksflächen, stellt besondere Ansprüche an die Ausführung und an das zu verwendende Pflanzsubstrat. Einerseits muss darauf geachtet werden, dass jede Art von Staunässe vermieden wird, andererseits muss der Untergrund so ausgebildet sein, dass möglichst viel Wasser gespeichert und in Trockenphasen dem Rasengrün zur Verfügung gestellt werden kann. Speziell bei Dachrasen empfiehlt sich der Einbau einer integrierten Bewässerungsanlage.



SONDERFORM SOLAR-GRÜNDACH

Bei dieser Dachbegrünung wird neben den Vorteilen eines Gründaches auch gleichzeitig nachhaltig Energie gewonnen. Die Erstellung des Gründaches in Kombination mit einer Photovoltaikanlage wird aus einer Hand angeboten und ausgeführt.

SONDERFORM RETENTIONS-DACH

Der speziell bei diesem Gründachtyp ausgelegte Systemdachaufbau ermöglicht es Niederschlagswasser nicht nur verzögert abzugeben, sondern auch zwischenspeichern. Dadurch werden örtliche Entwässerungssysteme nicht belastet und das Wasser kann anderweitig einer Nutzung zugeführt werden.

DAS RICHTIGE SUBSTRAT FÜR NACHHALTIGE BEGRÜNUNGEN



INTENSIVES DACHSUBSTRAT DER GARTEN AUF DEM EIGENEN DACH

Das intensive Dachsubstrat von Ländle Erde ist ausgelegt für eine Dachbegrünung in mehrschichtiger Bauweise und entwickelt für Bepflanzungen mit Sträuchern, Blüh- und Gartenpflanzen, die bei einer Dachgestaltung mit hoher Biodiversität zum Einsatz kommen.

Intensiv begrünte Dächer sind multifunktional zugänglich und werden oft als erweiterter Lebensraum genutzt. Sie bedürfen eines höheren Pflegeaufwandes, wozu insbesondere die ausreichende Versorgung der Pflanzen mit Wasser und Nährstoffen gehört. Diese Anforderungen werden durch unser intensives Dachsubstrat unterstützt. Bei unserem intensiven Dachsubstrat handelt es sich um ein Schüttstoffgemisch aus mineralischem Anteil wie Blähschiefer, Bims, Lapilli, Ziegelgranulat, sowie Grünschnittkompost A*.



EXTENSIVES PV-DACHSUBSTRAT IDEAL FÜR PHOTOVOLTAIK

Das PV-Dachgranulat ist ein extensives Dachsubstrat mit reduzierter Organik und ist speziell für den Anwendungsbereich im Umfeld von Photovoltaikanlagen konzipiert, bei welchem nur ein reduzierter Bewuchs erwünscht ist.

Das PV-Substrat ist primär auf eine hohe Dränwirkung ausgelegt und hat dabei ein deutlich geringeres Eigengewicht wie dies bei einem bekiessten Dach der Fall ist. Auf Grund der feuchtigkeitsregulierenden Eigenschaften des Tongranulates wirkt es zudem wärmeregulierend. Durch die geringe Wuchshöhe der Sedum Bepflanzung wird eine unerwünschte Beschattung vermieden. Sollte in späterer Folge eine intensivere Begrünung etabliert werden, kann dies durch eine nachträgliche Einarbeitung von Grünschnittkompost A* in das Substrat realisiert werden.



EXTENSIVES DACHSUBSTRAT DAS RENATURIERUNGSTALENT

Die extensive Dachbegrünung stellt eine pflegeleichte Alternative zum herkömmlichen Flachdach mit Kiesbelag dar. Dabei werden auf dem Dachsubstrat spezielle Flachhalterpflanzen, welche eine für dieses Habitat typische Flora darstellen, angesiedelt.

Unser Dachsubstrat ist ein für diesen Anwendungszweck entwickeltes mineralisches Substrat, welches aufgrund seiner Eigenschaften auch für die einschichtige Bauweise ausgelegt wurde. So wird den bestandsbildenden Pflanzen die optimale Grundlage hinsichtlich Wasser- und Nährstoffverfügung geboten.

Das extensive Dachsubstrat orientiert sich dabei an den Anforderungen der Norm L1131 – Gartengestaltung und Landschaftsbau – Begrünung von Dächern und Decken auf Bauwerken, Ausgabe 2010.

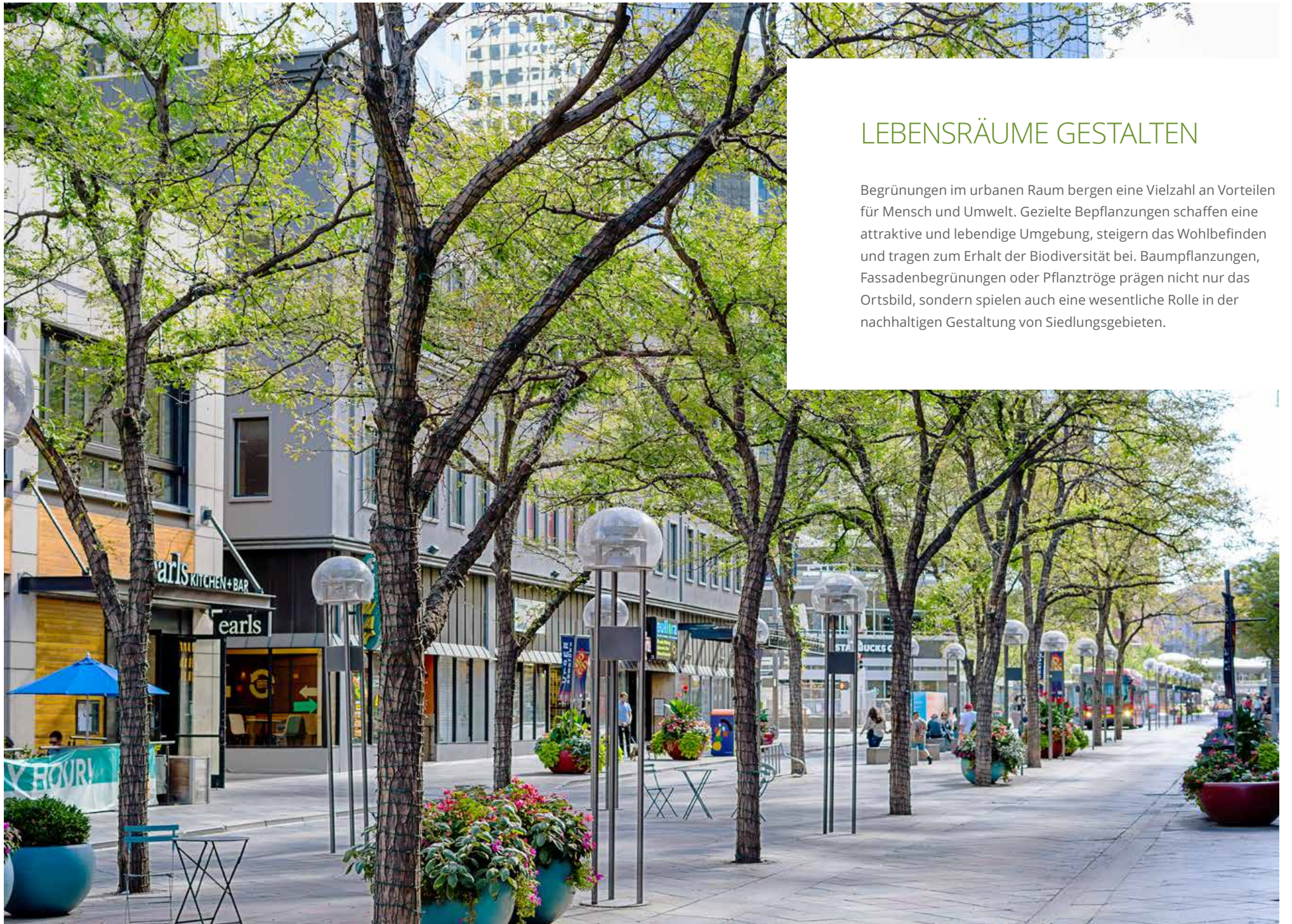


RASEN-DACHSUBSTRAT DAUERHAFT SCHÖNE RASENFLÄCHEN

Das Rasen-Dachsubstrat von Ländle Erde ist das optimale Vegetationssubstrat zum Anlegen einer Rasenfläche, sowie der ideale Unterbau für Rollrasen auf Gebäudedächern.

Eine ausgewogene Mischung aus Sand, mineralischen Schüttstoffen und Grünschnittkompost, sichert die Versorgung des Rasens mit Feuchtigkeit und Nährstoffen, sodass es rasch zu einer starken Durchwurzelung des Substrates kommt. Gleichzeitig wird Regenwasser zügig abgeleitet und Staunässe verhindert.

Das Zusammenwirken einer hohen, maximalen Wasserkapazität mit ausreichend organischer Substanz, fördert eine starke Durchwurzelung des Rasens. Die Grundstruktur des Substrates reduziert das Risiko einer unebenen Rasenfläche durch unterschiedliches Setzungsverhalten.



LEBENSRAÜME GESTALTEN

Begrünungen im urbanen Raum bergen eine Vielzahl an Vorteilen für Mensch und Umwelt. Gezielte Bepflanzungen schaffen eine attraktive und lebendige Umgebung, steigern das Wohlbefinden und tragen zum Erhalt der Biodiversität bei. Baumpflanzungen, Fassadenbegrünungen oder Pflanztröge prägen nicht nur das Ortsbild, sondern spielen auch eine wesentliche Rolle in der nachhaltigen Gestaltung von Siedlungsgebieten.

DAS RICHTIGE SUBSTRAT FÜR DEN STÄDTISCHEN RAUM



BAUMSUBSTRAT TYP 1 NICHT ÜBERBAUBAR

Baumsubstrat Typ 1 eignet sich für Baumpflanzungen im urbanen Bereich, bei welchen die Bäume in einen Park-, Straßen- oder befestigten Wohnbaubereich integriert werden. Dafür benötigt es ein spezielles, großporiges Substrat, welches für eine ausreichende Bodenbelüftung, bei optimaler Entwässerung und Speicherung der notwendigen Nährstoffe sorgt.

Ein derartig ausgestattetes Bodengefüge kann nur dann geschaffen werden, wenn das Substrat aus einem mineralischen Grundskelett besteht, welches die erforderliche Bodenstabilität sichert, um einen verdichtungsstabilen Untergrund zu erhalten und gleichzeitig entsprechende Anteile an organischer Substanz für ein ausgewogenes Pflanzenwachstum enthält.

Anwendung: Pflanzsubstrat für Bäume und Sträucher an beengten, verrüttelungs- und verdichtungsgefährdeten Standorten.



BAUMSUBSTRAT TYP 2 ÜBERBAUBAR

Das Baumsubstrat vom Typ 2 ist geeignet für überbaubare Pflanzgruben, welche gleichzeitig auch als Baugrund für Verkehrsflächen dienen.

Das verdichtungsstabile und gut durchwurzelbare Einschicht-Baumpflanzsubstrat, besteht aus Tonziegelsplitt, Lava rotbraun, sandigem Oberboden, Schotter und Grünschnittkompost A*. Bei hoher Wasserdurchlässigkeit und einem ausgewogenem Anteil an Schlämmkorn ist eine ausreichende Wasserspeicherung gesichert.

Anwendung: Verdichtbares Pflanzsubstrat für Bäume und Sträucher in Verkehrsflächen und Flächen ohne Bodenanschluss und zur Verwendung unter der Verkehrstragschicht.



TROGERDE FÜR FASSADENBEGRÜNUNG

Bei der Begrünung von Fassaden werden ganz spezielle Anforderungen an das Pflanzsubstrat gestellt. Eine entsprechende Wasserdurchlässigkeit und Nährstoffversorgung bei gleichzeitigem hohem Luftporengehalt des Substrates sind entscheidend für eine funktionierende, gesunde und nachhaltige Begrünung.

Die Trogerde von Ländle Erde stellt sicher, dass die Pflanzen mit allem versorgt sind, was sie für ein optimales Wachstum benötigen.



IN KOOPERATION MIT DER NATUR

Mit unserem Fachwissen greifen wir der Natur bei der Zusammensetzung etwas unter die Arme um die beste Erde für unseren Bedarf zu erhalten. Wer sich für Ländle Erde entscheidet, entscheidet sich für...

- Qualität aus Vorarlberg
- Regionale Wertschöpfung
- Nachhaltige Kreislaufwirtschaft
- Weniger CO₂ durch kurze Transportwege
- Flexible Zustellmöglichkeiten und Mengen
- ...und viele weitere Vorteile!

NACHHALTIGE KREISLAUFWIRTSCHAFT

Durch die Veredelung von heimischem Grünschnitt zu Kompost, werden Nährstoffe wieder in den Grund zurückgeführt, aus dem sie stammen.

QUALITÄT AUS VORARLBERG

Alle Bestandteile der Ländle Erde stammen aus regionaler Gewinnung – so bleibt auch die Wertschöpfung im Ländle.



VERZICHT AUF TORF

Im Sinne einer bewussten CO₂-Einsparung und zur Schonung der wertvollen Naturressource Hochmoor, verzichten wir auf den Einsatz von Torf in unseren Erden.

KURZE TRANSPORTWEGE

Der Herstellungsprozess von Ländle Erde ist komplett im Land gehalten, so werden Fahrten für Transport und Beschaffung stark verkürzt.

LIEFER- UND ZUSTELLMÖGLICHKEITEN



Unsere Ländle Erde kann an allen Verkaufsstellen abgeholt oder zu je 1.000 Liter im praktischen Mini-Container oder Big Bag an den gewünschten Ort geliefert werden. Auf Anfrage ist die Zustellung auch lose möglich.

Alle Informationen zur Lieferung gibt es auf [laendleerde.at](https://www.laendleerde.at)



Ländle Erde
Lieferung/Abholung

Königswiesen
6890 Lustenau
laendle.erde@loacker.cc
www.laendleerde.at

Öffnungszeiten

Montag bis Freitag
07:00 – 11:45 Uhr
13:00 – 16:45 Uhr
Samstag (März bis Oktober)
08:30 – 11:45 Uhr

Erdenverkauf an der großen Waage.

Loacker Recycling GmbH

Lustenauer Straße 33
6840 Götzis
Tel.: +43 5523 502 1111
kundencenter@loacker.cc
www.loacker-recycling.com

Kundencenter

Montag bis Freitag
07:30 – 12:00 Uhr
13:00 – 17:00 Uhr

Ihr Ländle Erde Partner