



Helix[®] Klimakiste

Mobiles Stadtgrün für den temporären Einsatz

HELIX



Grün macht müde Plätze munter

Die kosteneffiziente Sofortlösung für versiegelte Flächen

Mobil und natürlich

Die Helix® Klimakisten aus unbehandeltem Naturholz lassen sich einfach mit einem Hubwagen transportieren.

Hochwertige, individuelle Bepflanzung

Für die Bepflanzung kombinieren wir höhere Solitärgehölze mit einer abgestimmten Unterpflanzung aus blühenden

Stauden, Kräutern, immergrünen Bodendeckern und/oder einer Zwiebelpflanzenmischung. Außerdem bieten wir ein flacheres Modul ausschließlich mit Blühpflanzen an. Hier haben Sie die Wahl zwischen einer ausgewählten Zwiebelpflanzenmischung mit sehr langer Blühdauer oder einer Kombination verschiedenfarbiger Lavendelsorten in unterschiedlichen Höhen.



Lockere Gruppen strukturieren große Flächen



Die Kisten lassen sich einfach mit einem Hubwagen transportieren.



Auch als reine Zwiebelpflanzenkiste erhältlich



Einsatzmöglichkeiten

Das kann die Helix® Klimakiste

Belebung der Innenstadt

Die Förderung von lebendigen Innenstädten hat immer auch eine soziale Komponente. Pflanzen erhöhen die Aufenthaltsqualität, fördern die Kommunikation und leisten damit auch einen wichtigen Beitrag zur Integration. Kombiniert man die Helix® Klimakisten mit Sitzgelegenheiten, entstehen angenehme Orte der Begegnung auch in den Sommermonaten.

Verkehrsberuhigung zur Probe

Geplante Umnutzungen von Park- oder Verkehrsraum in Aufenthaltsräume können mit mobilem Grün schnell und kostengünstig getestet werden. Nach erfolgreicher

Versuchsphase kommen dann dauerhafte Lösungen, wie z. B. Pocket Parks zum Einsatz.

Hinterhöfe werden zur grünen Oase

Pausen-, Kreativ- oder Raucherbereiche bekommen durch die Begrünung mehr Aufenthalts- und Erholungswert. Es entstehen inspirierende Outdoor-Büros mit grünen Raumteilern und Sitzgelegenheiten.

Temporäre Veranstaltungssicherung

Straßenfeste, Weihnachtsmarkt oder Stadtlauf lassen sich mit den Helix® Klimakisten diskret und attraktiv sichern.

Die Helix® Klimakiste macht Lust auf mehr Grün in der Stadt



Kreativ- und Pausenräume outdoor



Kombination mit Sitzmöbeln im Stadtbereich



Versiegelte Flächen bekommen mehr Aufenthaltsqualität im Sommer



Mehr Aufenthaltsqualität in der Stadt Ökosystemleistung von Pflanzen

Wenige Minuten reichen aus, um den positiven Einfluss von Pflanzen auf unsere Psyche zu spüren. Stress und Blutdruck werden gesenkt, wir fühlen uns wohler und sind einfach glücklicher. Das ist wissenschaftlich belegt.

Messbar ist auch der positive Einfluss chemischer Prozesse. CO₂ wird gebunden und Sauerstoff produziert. Der dabei abgegebene Wasserdampf kühlt die Umgebungsluft. Darüber hinaus binden die Blätter Feinstaub und verbessern so die Luftqualität im urbanen Raum.

Mit einer ästhetisch ansprechenden Kombination aus hohen Solitärgehölzen, Blattschmuck-, Blüh- und Naschpflanzen werden die Helix® Klimakisten schnell zum Anziehungspunkt in der Stadt.

Unwirtliche städtische Plätze werden lebensfreundlicher und man spürt sofort, welche Aufenthaltsqualität diese Orte durch den Einsatz grüner Architektur entwickeln können.



Die kleinen, grünen Inseln werden schnell zum Anziehungspunkt in der Stadt.



Solitärgehölze als mobile Schattenspender



Eine Kombination mit Zwiebelpflanzen erhöht die Farbenpracht



Biodiversität

Grün ist die Lösung

Jede zusätzliche Grünfläche schafft neue Lebensräume für eine Vielzahl von Insekten und Vögeln. Die unterschiedlichen Pflanzenarten bieten Nahrung und Unterschlupf für Bienen, Schmetterlinge und Käfer. Dies wiederum zieht Vögel an, die im städtischen Umfeld oft nur wenig natürliche Lebensräume vorfinden. Die Klimakiste schafft somit Inseln der Biodiversität in versiegelten Innenstädten, indem sie ökologische Nischen für verschiedene Arten bereitstellt.

Diese grünen Oasen in der Stadtlandschaft können als ganzheitliche Kleinökosysteme dienen und wichtige Trittsteinbiotope darstellen.

Individuelle Pflanzenauswahl

Die gezielte Auswahl von heimischen oder sogar gebietsheimischen (autochthone) Pflanzen hat einen besonders hohen Nutzen für die lokale Fauna und schafft wertvolle Lebensräume.

Weil die Pflanzen gut an das Klima im Herkunftsgebiet angepasst sind, besteht eine höhere Resistenz gegenüber Schädlingen, die Pflanzen sind robust und sie wachsen besser an.



Für die EU-Studie GoGreenRoutes wurden Pflanzen für die Verwendung in Nord- Mittel- und Südeuropa ausgewählt.



Das Nahrungsangebot und die Pflanzenstrukturen laden Vögel zum Nisten ein.



Blühpflanzen fördern die Arterhaltung und Biodiversität.



Integrierte Beschilderung

Tue Gutes und rede darüber

Robuste, langlebige Alu-Verbund-Platten werden individuell bedruckt und an den Seitenwänden der Helix® Klimakiste befestigt.

Hier kann z. B. über Nachhaltigkeitsaktivitäten informiert, Förderprogramme vorgestellt, oder die Ökosystemleistung von Pflanzen dargestellt werden.

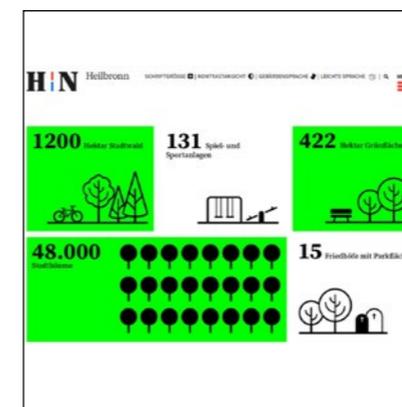
Zum Beispiel Heilbronn

Das Grünflächenamt der Stadt Heilbronn bewirbt ihre Kampagne "green city Heilbronn" im Internet und mit Ak-

tionen. Auf den Klimakisten würde die Information direkt zu den Bürgern in die Stadt getragen.

Möglichkeiten der Co-Finanzierung

Sponsoren, die den Einsatz der Helix® Klimakisten mitfinanzieren, können zur Anerkennung ihres Engagements mit Logo abgedruckt werden. Eine Reduzierung der Kosten ist auch über die Nutzung durch andere kommunale Ämter oder Unternehmensbereiche denkbar.



Werbung in eigener Sache: Internetauftritt des Grünflächenamts Heilbronn

<https://www.heilbronn.de/rathaus/>

Beispiel **grüHN** – "green city Heilbronn", Die Auslieferung erfolgt mit montierter Grünflächenamt Heilbronn Beschilderung



Nachhaltigkeit

Umwelt- und Klimaschutz

Das Material

Das Naturholz der Helix® Klimakisten ist für eine temporäre Nutzung besonders nachhaltig und kosteneffizient.

Das Material ist PSC- bzw. PEFC-zertifiziert.

Einsatz alternativer Wasserquellen

Beispiel Frankfurt a. M.: Nachdem hier über 4000 Bäume im Stadtgebiet wegen Trockenheit gefällt werden mussten, wurden einige Brauchwasserstellen wieder reaktiviert und das Grünflächenamt nutzt jetzt auch Mainwasser zur Bewässerung.

Pflanzkohle als CO₂-Senke

Pflanzkohle kann das 5-fache ihres Eigengewichts an Wasser aufnehmen und ist ein hervorragender Nährstoffspeicher. Die in der feuchten Kohle befindlichen Mikroorganismen schließen die Nährstoffe auf und helfen der Pflanze bei der Aufnahme. Um die Kohle mit Nährstoffen anzureichern, wird sie mit Kompost „aufgeladen“ und dem Substrat zugegeben. Da der Kohlenstoff dabei dauerhaft gebunden wird, hat die Verwendung einen positiven Effekt auf das Klima.



Pflanzkohle



Regenwasser



Kühlung durch Verdunstung



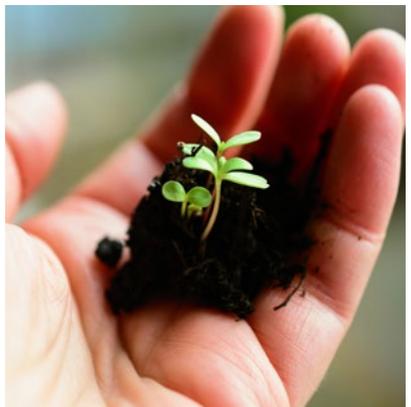
Botschafter für mehr Grün in der Stadt

Ökosystemleistung von Vegetation befördert die SDGs

Durch hochwertige, funktionelle Vertikalbegrünungen werden vielfältige Ökosystemleistungen erbracht, die einen Beitrag zur Erreichung der Sustainable Development Goals (SDG`s) leisten.

Die Klimakiste ist ein Beispiel für die positive Wirkung von Pflanzen an Stellen, wo Grün sonst keine Chance hat. Größere Begrünungsprojekte, wie z. B. Dach- und Fassadenbegrünungen, können damit beworben werden.

Pflanzen leisten einen Beitrag für mehr Biodiversität, Klimaschutz bzw. -anpassung, Luftreinhaltung und zu einer höheren Lebensqualität in der Stadt.



Auch eine Fassadenbegrünung schafft Lebensraum für Vögel und Insekten.

Es braucht innovative Ideen für nachhaltigere Städte und Gemeinden.

Die Klimakiste ist ein kleiner Schritt auf dem Weg zu mehr grüner Infrastruktur.



Professionell bepflanzt In der Gärtnerei gewachsen

Auf einer Drainageschicht zur Vermeidung von Staunässe wird eine hochwertige mineralische Substratmischung speziell für hohe Schichtdicken aufgebracht, die das gesunde und kraftvolle Wachstum der Pflanzen fördert. Eine Kombination mit Pflanzenkohle als CO₂-Senke ist möglich.

Module und Größen

Modul 1: Gestaffelte Bepflanzung mit Solitärgehölz:
ca. 120 x 100 x 80 cm (L x B x H),
Höhe mit Bepflanzung ca. . 2,40 m

Modul 2: Reine Blühpflanzen-Kiste:
ca. 120 x 100 x 60 (L x B x H),
Höhe mit Bepflanzung ca. 1,00 m.



Schattenspendende Solitärgehölze mit abgestimmter Unterpflanzung



Sorgfältige, fachmännische Bepflanzung

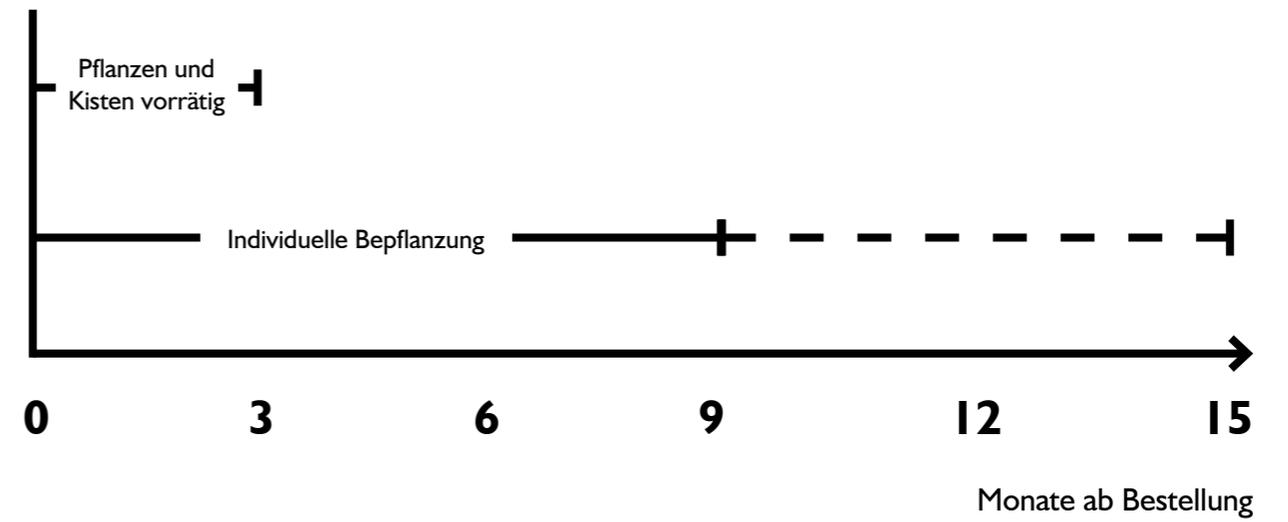


Die Vorkultur in unserer Gärtnerei sorgt für grüne Begeisterung



Damit können Sie rechnen

Lieferzeiten



Planung



Bepflanzung



Auslieferung



Kontakt

Wir beraten Sie gerne persönlich – rufen Sie uns an.

Helix Pflanzensysteme GmbH

Sven Knabe

Aldinger Straße 21

70806 Kornwestheim

+49 (0) 7154 8301-13

s.knabe@helix-pflanzen.de

www.helix-pflanzen.de

 www.instagram.com/helixpflanzen



Mehr Informationen zu
Mobilem Grün