

1 Wassertank

2 Tropfschlauch

MOBILES STADTGRÜN MOBILIAR UND BEWÄSSERUNG

Baumschutzsysteme &
Regenwassermanagement
in urbaner Umgebung





DIE SITZBANK MIT INTEGRIERTEM WASSERTANK

Die HUNO® Tankbank ist eine Sitzbank mit integriertem Wasserspeicher. Mittels eines Tropfschlauches, der um einen Baum gelegt werden kann, wird die Bewässerung von Stadtbäumen deutlich erleichtert und effektiver. Ein Schlüsselfaktor, um Städte für den immer spürbareren Klimawandel zu wappnen, ist ein gesundes und vielfältiges Stadtgrün. Aufgrund der sich ändernden Klimabedingungen empfiehlt es sich, moderne Hybridprodukte ins Stadtbild zu integrieren.

Dezentrale Wasserspeicher, wie die HUNO® Tankbank sparen städtische Ressourcen durch die Reduzierung der Bewässerungsfahrten, Einsparung von Wasser dank effektiver Bewässerung und schonen die Umwelt, dank CO₂ Einsparungen.

Die Systemvarianten der HUNO® Tankbank mit ihrem modernen Design und einer Vielzahl an Farb- und Größenvariationen lässt sich perfekt in die planerische Gestaltung integrieren. Zudem schaffen die Bänke Wohlühlplätze und steigern damit die Aufenthaltsqualität in der Stadt.



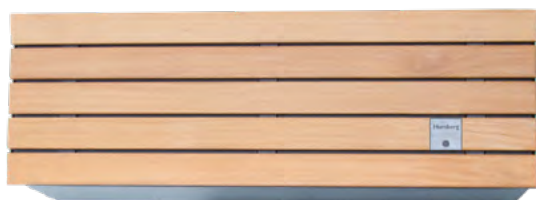
TYP 1



*Design Studio Wehberg

TYP 2*

Varianten



TANKBANK - TYP 1

Mit der HUNO® TANKBANK wird Stadtmöblierung smart: Eine einladende Sitzgelegenheit, die gleichzeitig ein integriertes Wasserreservoir für Bäume bereithält. So bleibt das Stadtgrün auch in heißen Sommern vital und das mit äußerst geringem Installationsaufwand.

Maße (BxHxT) Tankvolumen

130 x 50 x 50 cm	230 Liter
180 x 50 x 50 cm	340 Liter
230 x 50 x 50 cm	450 Liter
230 x 50 x 100 cm	840 Liter



TANKBANK - Typ 2

Die HUNO® TANKBANK verbindet Sitzmöbel und Wasserreservoir in einem. Das besondere Design mit abgerundeten Ecken stammt vom Studio Wehberg und fügt sich harmonisch ins Stadtbild ein.

Maße (BxHxT) Tankvolumen

130 x 50 x 50 cm	230 Liter
180 x 50 x 50 cm	340 Liter
230 x 50 x 50 cm	450 Liter
230 x 50 x 100 cm	840 Liter



TANKBANK - Typ 1 mit Lehne

Maße (BxHxT) Tankvolumen

130 x 50 x 50 cm	230 Liter
180 x 50 x 50 cm	340 Liter
230 x 50 x 50 cm	450 Liter



TANKBANK - Typ 2 mit Lehne

Maße (BxHxT) Tankvolumen

130 x 50 x 50 cm	230 Liter
180 x 50 x 50 cm	340 Liter
230 x 50 x 50 cm	450 Liter

Varianten



TANKBANK - Typ 1 mit Pflanzgefäß

In Kombination mit einem Pflanzgefäß wird die Tankbank zu einem funktionalen Möbelstück, das Sitzgelegenheit, Bewässerungssystem und Gestaltungselement in einem ist. Es integriert sich ohne baulichen Aufwand in jedes Stadtbild und trägt nachhaltig zu einem attraktiven, vitalen Umfeld bei.

Maße (BxHxT) Tankvolumen

165 × 50 × 50 cm	230 Liter
215 × 50 × 50 cm	340 Liter
265 × 50 × 50 cm	450 Liter



TANKBANK - Typ 2 mit Pflanzgefäß

Tankbänke und Pflanzgefäße beider Typen (eckig und abgerundet) lassen sich frei kombinieren und so verbinden, dass über einen Bewässerungsdeckel das gesamte System aufgefüllt werden kann. So entstehen kleine grüne Inseln mitten in der Stadt.

Maße (BxHxT) Tankvolumen

130 × 50 × 50 cm	230 Liter
180 × 50 × 50 cm	340 Liter
230 × 50 × 50 cm	450 Liter

QUADER

Maße (BxHxT)

50 × 50 × 50 cm



Individuelle, modulare Lösungen möglich

DESIGN & FUNKTION

Materialien | Technik | Bedienung

KONFIGURATIONS- MÖGLICHKEITEN

Die HUNO® Tankbank ist ein modulares System, mit dem sich aus verschiedenen Basismodellen vielfältige Konfigurationsmöglichkeiten ergeben. Hierbei können verschiedene Grundformen kombiniert werden, um das Wasservolumen zu erhöhen. Zusätzlich können Pflanzgefäße mit eigenem Wasserreservoir mit den Tankbänken kombiniert werden. Die Kombination aus Tankbank und Pflanzgefäß schafft nicht nur eine optisch ansprechende Einheit aus Sitzgelegenheit und Begrünung, sondern erfüllt auch eine zentrale Funktion für die nachhaltige Stadtentwicklung: Sie verbessert das Mikroklima, sorgt für gesündere Pflanzen, spart Kosten bei der Bewässerung und steigert gleichzeitig die Aufenthaltsqualität im öffentlichen Raum.

Auch gibt es mit unserer HUNO® Sens-Steuerung die Möglichkeit die Bewässerung komplett zu automatisieren sowie den Füllstand, als auch den Feuchtezustand der Pflanze über einen Sensor zu überwachen.

Die Sitzflächen der HUNO® Tankbänke fertigen wir in verschiedenen Ausführungen und in verschiedenen Farben, angefangen vom klassischen Holz über Recyclingkunststoff bis hin zu innovativem Material aus Reishülsen oder langlebigen und farblich individuell gestaltbaren Alugussflächen.

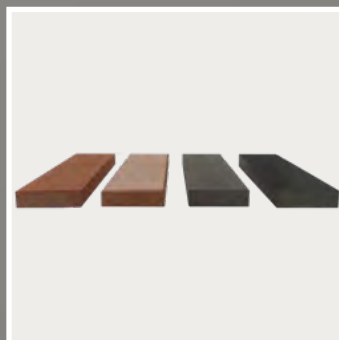
VARIANTEN:



Kontinuierliche Wasserabgabe über einen Tropfschlauch mit Vliesummantelung



Steuereinheit (optional) im Trockenbereich der HUNO® Tankbank zur digitalen Ventilsteuerung



Reishülsenprofile in verschiedenen, langlebigen Farben

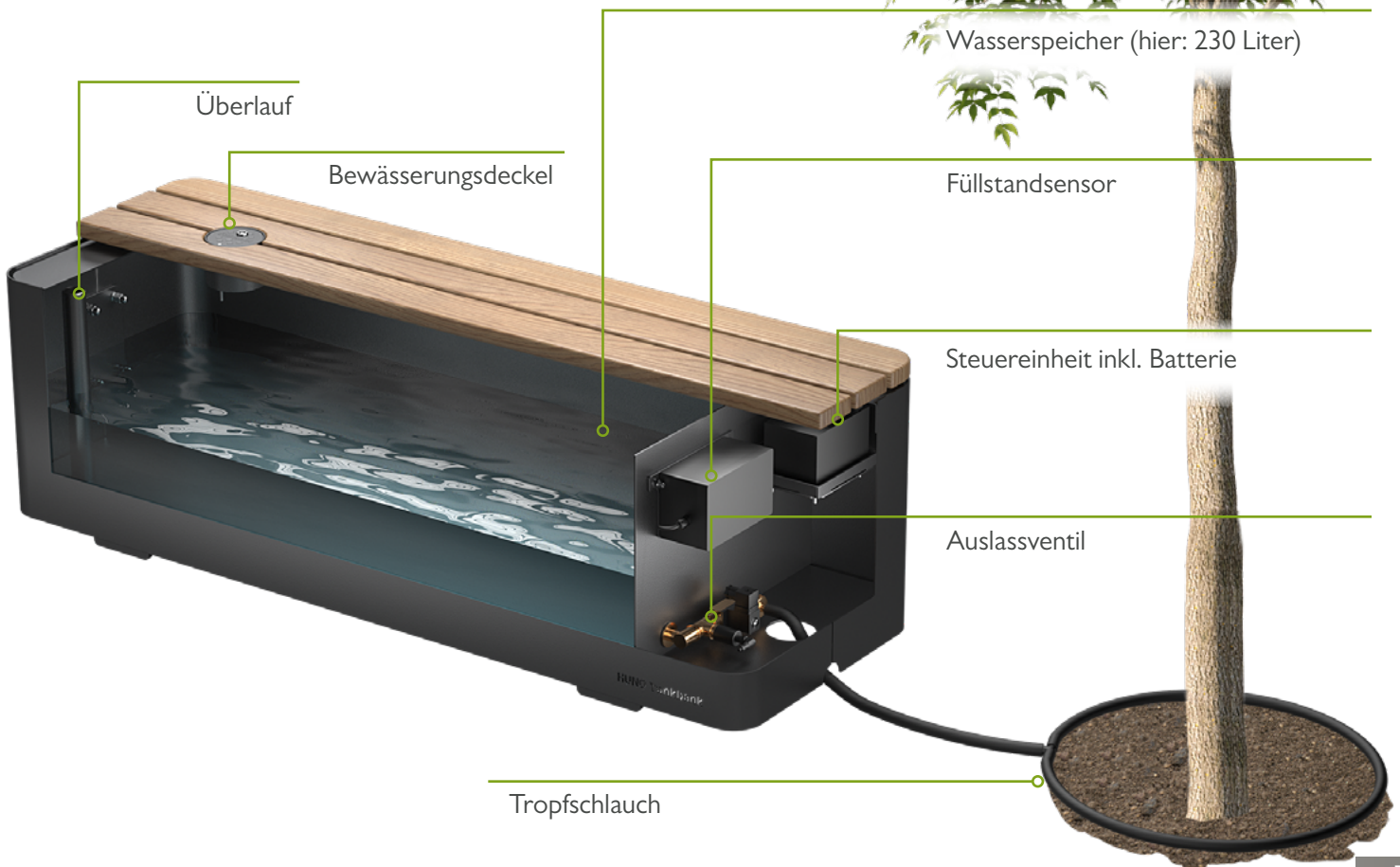


Oben: Alugussfläche mit unzähligen Farbmöglichkeiten
Unten: Massives Hartholz, unbehandelt

OPTIONAL: BEWÄSSERUNG DIGITAL STEuern

Das Bewässerungssystem der HUNO® Tankbank ermöglicht eine kontinuierliche und langsame Abgabe von Wasser über einen regulierbaren Auslass und einen Tropfschlauch. Die Zuleitung vom Wasserreservoir zum Baum erfolgt mithilfe einer Kunststoffleitung, die unter dem Pflaster verlegt ist und ober- oder innerhalb der Baumwurzel endet.

Die HUNO® SENS Steuerung liefert Echtzeitinformationen über den aktuellen Füllstand des Wasserreservoirs und ermöglicht die individuelle Steuerung der integrierten Ventile über eine App. Dadurch kann die Bewässerung präzise an die spezifischen Bedürfnisse der Vegetation angepasst werden und der Tank kann gezielt gefüllt werden.





Große Pflanzbehälter bereichern unsere Städte auf vielfältige Weise. Sie bringen Grün in versiegelte Flächen, verbessern das Mikroklima und schaffen attraktive Orte zum Verweilen. Mit ihrem Volumen bieten sie Bäumen und Sträuchern ausreichend Raum für gesundes Wachstum und tragen so nachhaltig zur Stadtbegrünung bei. Gleichzeitig steigern sie die Aufenthaltsqualität, fördern das Wohlbefinden der Menschen und machen Plätze, Straßen und Innenhöfe lebendiger und wertvoller.



SITZ- & PFLANZINSELN

Sitzen | Pflanzen | Bewässern



INDIVIDUELLE FERTIGUNG

Die Sitzflächen der HUNO® Tankbänke sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich – hier in einer innovativen Variante aus Reishülsen, die witterungsbeständig, wartungsarm und vollständig kreislauffähig ist.

Mit diesen Bankleisten aus Reishülsen sparen Sie zusätzlich CO₂, Geld und Aufwand, denn im Gegensatz zum klassischen Holz, welches jährlich geschliffen und lackiert werden muss, beschränkt sich die nötige Pflege auf den Austausch im Falle von Vandalismus.

HUNO® Tankbänke können frei nach Ihren Wünschen mit Pflanzbehältern kombiniert und auch untereinander verbunden werden. So erhöhen Sie die Wassermenge und reduzieren den Gießaufwand zusätzlich.



LEBENSWERTE STÄDTE

Wasser | Pflanzen | Leben

PLÄTZE ZUM LEBEN ERWECKEN

Stadtmobiliar, Pflanzen und Bäume sind entscheidend für lebenswerte Städte. Sie schaffen Orte zum Verweilen, Begegnen und Ausruhen, fördern damit Gemeinschaft und Lebensqualität. Begrünung verbessert das Klima, spendet Schatten, filtert Schadstoffe aus der Luft und sorgt für kühlere Temperaturen an heißen Tagen. Pflanzen und Bäume steigern zudem das Wohlbefinden, senken Stress und laden zum Innehalten ein. Zusammen tragen sie dazu bei, dass Städte nicht nur funktional, sondern lebendig, gesund und einladend sind.

Pflanzgefäße kommen zum Einsatz, wenn der Platz in städtischen Räumen begrenzt ist. Durch die Transportfähigkeit der Behälter ist eine Mehrfachnutzung der Plätze über das Veranstaltungsjahr verteilt möglich. Zudem ist eine schnelle und einfache Umgestaltung des Stadtbildes auf diese Weise möglich.

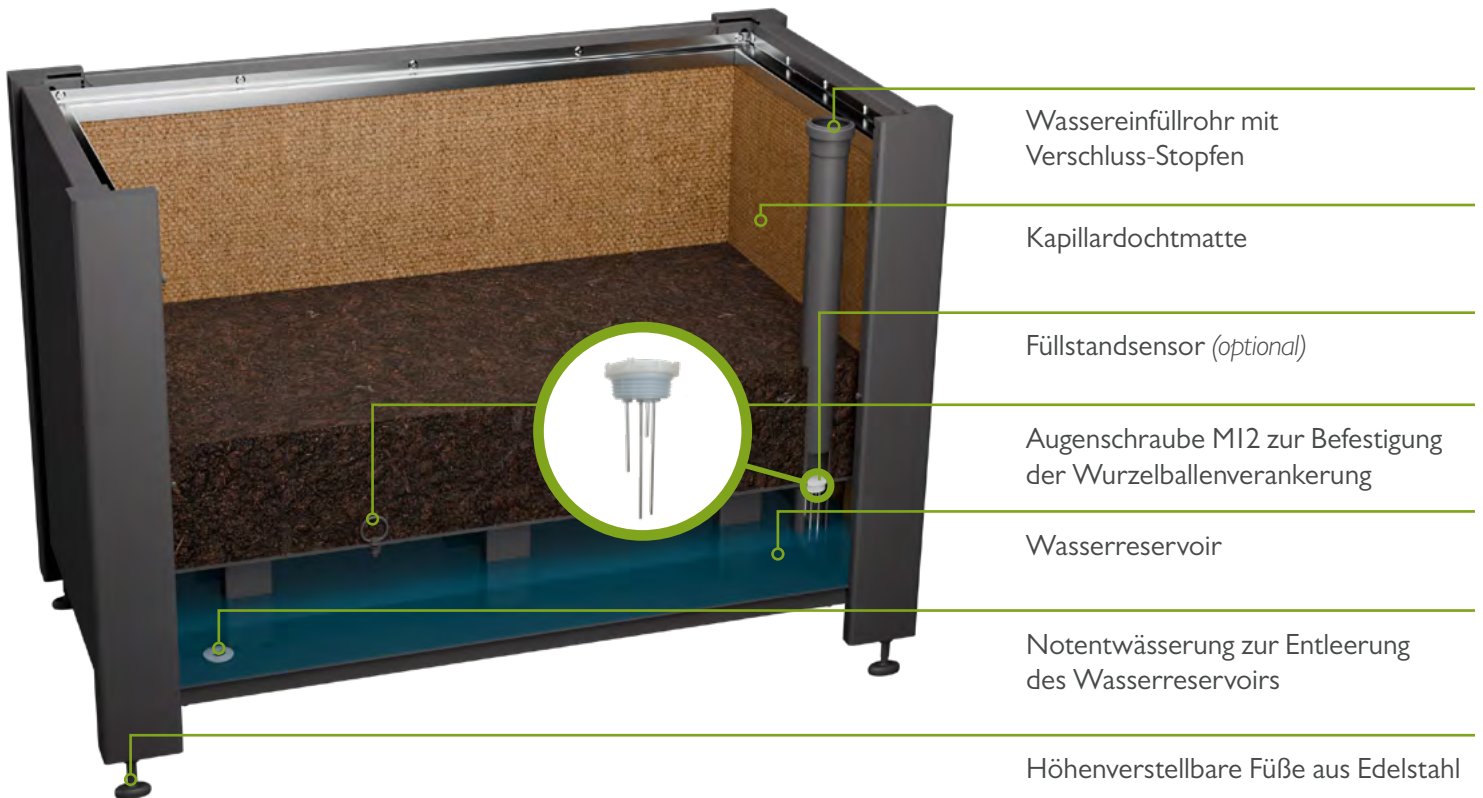




PFLANZBEHÄLTER & HUNO[®] SENS

Unsere Pflanzbehälter ARBITAN und CUBUS können optional mit dem Füllstandsensoren HUNO[®] SENS ausgestattet werden, mit dem Sie über ein Smartphone den Füllstand des Wasserreservoirs Ihrer Pflanzkübel überwachen können.

Der Füllstandsensoren misst kontinuierlich den Wasserstand im Reservoir und sendet diese Informationen an die App. Durch die Verwendung einer kleinen, in die Sonde integrierten Batterie ist das HUNO[®] SENS unabhängig von externen Stromquellen.



Varianten mit Bewässerung



PFLANZBEHÄLTER CUBUS

Auf Wunsch fertigen wir alle Pflanzbehälter auch nach Ihren Maßen.

Maße (BxHxT)

150 x 150 x 90 cm

150 x 150 x 70 cm



Varianten mit Bewässerung



PFLANZBEHÄLTER PLANT

Die Langzeitbewässerung gewährleistet eine kontinuierliche Versorgung und damit ein gesundes und prachtvolles Pflanzenwachstum. Staunässe wird verhindert, indem überschüssiges Regenwasser über ein Überlaufventil sicher und schnell ablaufen kann.

Maße (BxHxT)

100 x 60 x 60 cm

200 x 60 x 60 cm



Varianten mit Bewässerung



PFLANZBEHÄLTER ARBITAN

Die Pflanzbehälter schützen Ihre Pflanzen vor Staunässe, Trockenstress und Erfrierungen. Eine individuelle Bewässerung ist über ein verschließbares Einlassrohr möglich. Die enthaltenen Kapillardochtbewässerungsmatten geben das Wasser bedarfsgerecht ab und ein Wasserablass ermöglicht eine manuelle Entwässerung.

Maße (BxHxT)

- 70 x 70 x 50 cm 120 x 120 x 90 cm
- 80 x 80 x 70 cm 120 x 120 x 100 cm
- 90 x 90 x 90 cm 145 x 70 x 100 cm
- 100 x 100 x 100 cm 145 x 145 x 45 cm
- 145 x 145 x 100 cm



Varianten ohne Bewässerung



PFLANZBEHÄLTER CONUS

Den Pflanzbehälter Conus können Sie in vielen verschiedenen RAL-Farben und Größen bestellen. Er wird aus Aluminiumguss gefertigt und ohne Bewässerungsfunktion geliefert.



Maße (ØxH)

Ø 115 | 94 x 110 cm,

Ø 100 | 84 x 85 cm

Ø 80 | 59 x 110 cm



Varianten ohne Bewässerung



PFLANZBEHÄLTER PATERA

Der Pflanzbehälter Patera ist aus naturbelassenem Aluminiumguss mit Standfüßen und kommt ebenfalls ohne Bewässerungsfunktion aus.



Maße (ØxH)

Ø 210 x 117 cm





PFLANZBEHÄLTER UND TANKBANK-KOMBINATION

Die Pflanzgefäße sind mit einem innovativen Langzeitbewässerungssystem ausgestattet. Kapillardochtmatten geben das Wasser gleichmäßig an das Pflanzsubstrat ab. Die integrierte Überlauffunktion verhindert Staunässe und überschüssiges Regenwasser wird sicher abgeleitet.

Bei den Tankbänken gelangt das Wasser über ein Ventil und einen Tropfschlauch direkt an die Wurzeln des Baumes.

Mehrere Tankbänke lassen sich verbinden, um die Wassermenge zu erhöhen. Die Bedienung ist denkbar einfach: Die Bänke werden regelmäßig vollständig mit Wasser gefüllt. Per Hand oder per App und HUNO[®] SENS-Steuerung wird das Ventil geöffnet, damit das Wasser über den Tropfschlauch langsam an den Boden abgegeben wird. Durch die großen Wasserspeicher werden Tankfahrten minimiert, Kosten eingespart und eine zuverlässige und ausreichende Wasserversorgung ermöglicht.





WIR SCHAFFEN URBANE LEBENSÄÄUME

