

REGENWASSERSPEICHER



Abmessungen:

100 l: 80 x 80 x 250 cm

200 l: 80 x 160 x 250 cm

Ausführung:

Rahmenkonstruktion aus Stahl verzinkt, Verkleidungsbleche aus Stahl verzinkt, pulverbeschichtet, unempfindlicher Kunststofftank

- Anschluss für Regendieb für das Fallrohr
- Belüftung
- Verrohrung aus Kunststoff, optional aus Edelstahl (gegen Aufpreis)
- Zuleitung zu den Pflanzbehältern
- Magnetventil mit Ansteuerung der Pflanzbehälter
- Füllstandmessgerät und Trinkwassernachspeisung
- Trockenbereich für die Steuerung

HUNO® FASSADENSYSTEM

BAUMSCHUTZSYSTEME
WASSERMANAGEMENT
STADTMOBILIAR



- ① Das Regenwasser der Dachfläche wird über einen Regendieb am Fallrohr in den Wassertank geleitet.
- ② Der Wassertank speichert das Wasser und versorgt die Pflanzen bedarfsgerecht. Bei längeren Trockenperioden kann Frischwasser nachgespeist werden.
- ③ Alle Pflanzbehälter sind über Rohrleitungen miteinander und mit dem Wassertank verbunden.
- ④ In jedem Pflanzbehälter sorgt ein Schwimmerventil dafür, dass der optimale Wasserstand gehalten wird. Sinkt der Wasserstand, öffnet das Ventil und Wasser fließt automatisch nach.
- ⑤ Die Rankhilfen werden am Pflanzbehälter und an der Fassade befestigt. Sie geben den Kletterpflanzen sicheren Halt und ermöglichen eine gleichmäßige Begrünung der Fassade.
- ⑥ Ist kein oberirdischer Wassertank gewünscht, kann das System auch mit einer unterirdischen Zisterne und einer Pumpe betrieben werden.



Unternehmensimage stärken

Eine begrünte Fassade unterstreicht das Engagement für Umwelt und Klimaschutz und vermittelt ein modernes, zukunftsorientiertes Erscheinungsbild.



Lärmbelastung mindern

Fassadenbegrünungen können Schall absorbieren und dadurch die Geräuschkulisse insbesondere in dicht bebauten Bereichen positiv beeinflussen.



Objektwert erhöhen

Moderne Begrünungssysteme lassen sich an unterschiedlichsten Gebäuden realisieren und sind auf eine langlebige sowie wartungsarme Nutzung ausgelegt.



Klima und Artenvielfalt

Begrünte Fassaden tragen zur Reduzierung von Hitzeinseln bei, schaffen Lebensräume für Insekten und unterstützen eine nachhaltige Stadtentwicklung.



Luftqualität verbessern

Pflanzen binden Feinstaub und filtern Schadstoffe aus der Luft. Gleichzeitig leisten sie einen Beitrag zu einem angenehmeren Mikroklima.



Energiebedarf reduzieren

Die Vegetation verringert die Aufheizung der Gebäudehülle im Sommer und unterstützt die Wärmedämmung im Winter.

Die smarte Begrünung: Modular. Förderfähig. Ohne Tiefbau.

Neue Hüllen für alte Gebäude

Ob kommunales Gebäude, Gewerbeimmobilie oder privates Objekt: Das modulare System bietet unterschiedliche Möglichkeiten, Fassaden nachträglich zu begrünen, ohne in die vorhandene unterirdische Infrastruktur einzugreifen. Pflanzbehälter, Wasserspeicher und Rankhilfen werden individuell auf die Architektur und den Standort abgestimmt und fügen sich harmonisch in jede Umgebung ein.



Klima, Komfort und Lebensqualität

Die Pflanzen kühlen das Gebäude auf natürliche Weise, mindern Umgebungslärm und verbessern aktiv die lokale Luftqualität.

Regenwasser wird zur Ressource

Das System sammelt Regenwasser direkt über das Fallrohr und führt es den Pflanzen zu.

Wirtschaftlichkeit & starkes Image

Die natürliche Isolation optimiert die Energiebilanz des Gebäudes spürbar. So schaffen Sie zukunftsweisende Lösungen, mit denen sich Ihre Auftraggeber – oder Ihre Kommune – als sichtbare Vorreiter im Klimaschutz positionieren.

Exklusiv für GaLa-Bau-Profis

Das Komplettsystem, mit dem Sie Ihre Kunden begeistern!

- 1. **Erstberatung:** Sie identifizieren beim Kunden eine geeignete Fassadenfläche.
- 2. **Datenübermittlung:** Sie senden uns lediglich Fotos und Basisdaten.
- 3. **Planung:** Wir erstellen die Standortanalyse und das Angebot.
- 4. **Fördermittel:** Wir bereiten die kompletten Förderunterlagen für Ihren Kunden vor.
- 5. **Realisierung:** Der Kunde reicht den Antrag ein. Nach der Bewilligung kann das System installiert werden.
- 6. **Ihr Umsatz:** Sie übernehmen die Bepflanzung und schließen einen Vertrag über Wartung und Pflege ab.

RANKHILFE TYP A:

Material: Edelstahl

Ausführung:

- Tragrohre
- Rankgitter
- Lastabtragung über Pflanzbehälter



RANKHILFE TYP B:

Material: Wellengitter aus Aluminiumrohr
Ø 1 cm, Maschenweite 5 cm

Ausführung:

- Rohrgewebematten 200 x 500 cm
- Wandanschlüsse
- Lastabtragung über Pflanzbehälter

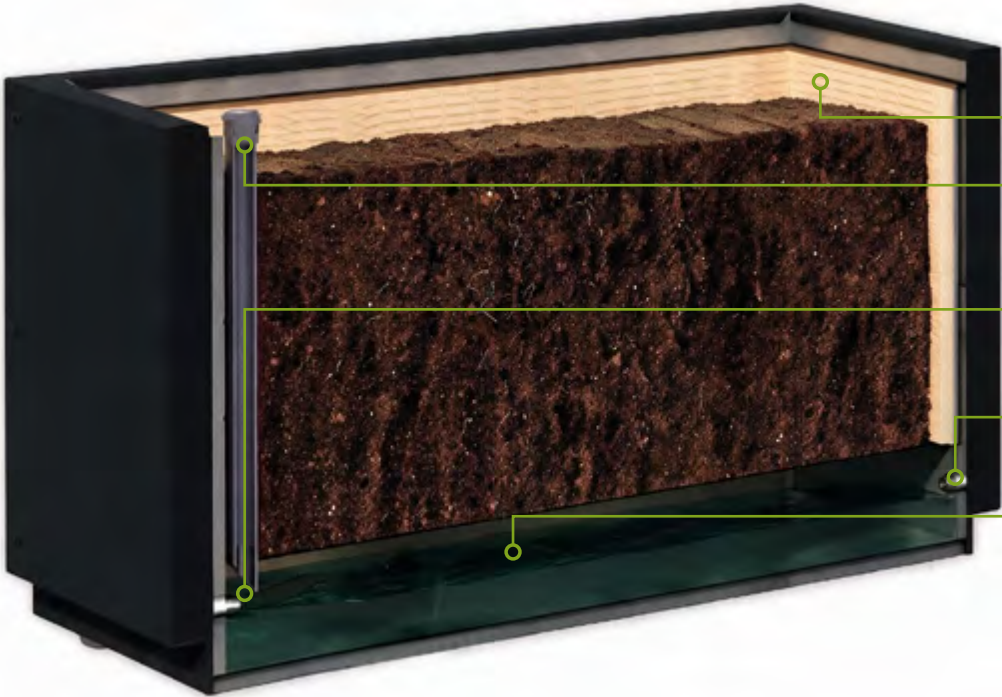


Beide Systeme für Wärmedämmverbundsysteme, Sandwichpaneele und Mauerwerk

PFLANZBEHÄLTER CUBUS

ABMESSUNGEN:

100 x 40 x 70 cm
160 x 80 x 80 cm



- Kapillardochtmatte
- Kontrollrohr Messonde Wasserstand
- Anschluss Verbindungsrohr
- Anschluss Regenwasserspeicher
- Wasserreservoir 15 cm

Bundesweit 50 - 60 %

Emscherregion bis zu 100 % Förderung für Ihre Projekte*

Profitieren Sie von finanziellen Zuschüssen für Klimaanpassung! Wir unterstützen Sie bei der Prüfung und Vorbereitung.
**Beispiel: KRiS.Förderung (Gestaltungsraum als Fördervoraussetzung). Hinweis: Förderungen sind abhängig von den jeweiligen regionalen Förderbedingungen in Ihrer Region. Eine Förderung kann nicht pauschal garantiert werden.*