



# GRÜNFASSADE

wir sorgen für frisches grün

GREEN **4** CITIES

in Zusammenarbeit mit 7 Projektpartnern



# FRISCHES GRÜN FÜR IHRE STADT

löst die 3 Problembereiche jedes zur Zeit am Markt erhältlichen fassadengebundenen Begrünungssystems: Gewicht, Bewässerung, Preis/Leistung

- ❖ **BOKU zertifizierte Grünfassade**  
entwickelt unter Mitwirkung der Universität für Bodenkultur Wien, der Johannes Gutenberg Universität Mainz und der Universität Bonn
- ❖ **Deutsch-Österreichische Entwicklung**
- ❖ **Geringeres Fassadengewicht**  
voll wassergesättigt nur maximal 40 kg/m<sup>2</sup>
- ❖ **Herstellungskosten deutlich geringer**  
als bei derzeitigen Grünfassadensystemen
- ❖ Sowohl als vorgehängte hinterlüftete Fassade mit Wärmedämmung möglich, als auch im Wärmedämmverbundsystem
- ❖ **Grün ab Fertigstellung der Grünfassade**
- ❖ **Intelligente Sensorüberwachung & Steuerung**  
mit Fernzugriff und Benachrichtigungsfunktion
- ❖ **Pflege 1 bis 2 Mal jährlich empfohlen**
- ❖ **Geringerer Wasserverbrauch**  
aufgrund des Substratgemisches mit einer Wasserspeicherkapazität von ca. 50 Vol. % und eines neu konzipierten Bewässerungskonzepts
- ❖ **Bewässerung mit Frisch- und Grauwasser**  
ohne Tropf- oder Perlschlauchverwendung
- ❖ **Neu entwickeltes Bewässerungssystem**  
gleichmäßige und zuverlässige Wasserverteilung ohne Druckverlust auch in höheren Bereichen. Keine Verstopfung oder Verkalkung des Bewässerungssystems möglich. Entwässerung während der Wintersaison über dauerdruckfeste automatische Entleerungsventile, um Frostschäden zu verhindern.
- ❖ **Geprüfte Pflanzenauswahl für Vertikalbepflanzung**  
durch gemeinsame und jahrelange Forschungsarbeiten

Ansprechpartner bei Green4Cities:  
Green4Cities GmbH, 1070 Wien, Westbahnstrasse 7 Top 6a  
Johannes Anschober • johannes.anschober@green4cities.com • +43 676 56 54 820