



# Fassaden- Begrünung


**LASI 500**

*Wohlfühlimpulse durch  
lebende Fassaden.*

*Fassadenbegrünung wirkt beruhigend, belebend und  
beeinflusst das Stadtklima positiv und nachhaltig.*



Siemsen & Lasak Vegetationssysteme GbR  
Am Gewerbegebiet 12  
27243 Groß Ippener  
Tel.: +49 4224 603 99 75  
E-Mail: [info@veg-sys.de](mailto:info@veg-sys.de)  
Web: [www.veg-sys.de](http://www.veg-sys.de)

Ansprechpartner: K. Lasak  
 +49 4224 603 99 73

*Siemsen & Lasak*  
*Vegetationssysteme GbR*

# Fassaden- Begrünung

**LASI 500**

Belebend – nachhaltig – leicht zu pflegen

**Wir sind Ihr Partner für Fassadenbegrünung!**

## Vertikalbegrünungssystem LASI 500

- Module werden fertig begrünt geliefert, dadurch sofort grün
- Leichter Einbau und Austausch durch modulare Bauweise
- Schüttsubstratlos und daher ohne herausfallende Erde
- Substrat: Gefaltetes Speichervlies (Lamellenstruktur)
- Sehr hohe Wasserspeicherung in der Vertikalen (WK 40 l/m<sup>2</sup>)
- Keine Bewässerungsschläuche
- Keine mechanischen Teile in der Vertikalbegrünung, dadurch höhere Betriebssicherheit
- Verstopfung ausgeschlossen durch Ventil- und düsenlose Bewässerung
- Sichereres Bewässerungsprinzip durch Schwerkraft und Kapillarkräfte



- Höhenunabhängige gleichmäßige Bewässerung, selbst in Höhen über 100 m
- Drucklose Bewässerung (geringe Pumpenleistung erforderlich, geringer Energieverbrauch)
- Einfaches Nachpflanzen an allen Stellen innerhalb der Moduloberfläche oder kompletter Austausch sehr leicht möglich
- Ausgetauschte Module können wiederverwendet werden
- Alle Teile des Systems sind recyclingfähig

# Vertikal- Begrünungssystem

## LASI 500

### Systemvorteile auf einen Blick

- Im Innen- und Aussenbereich anwendbar
- Module werden fertig begrünt geliefert, dadurch sofort flächendeckend grün
- Wartungsarmes, druckloses, vollautomatisches, patentiertes Bewässerungssystem
- Sicheres Bewässerungsprinzip (keine Tropfschläuche)
- Höhenunabhängig gleichmäßige Bewässerung
- Hohe Wasserspeicherkapazität (geringe Austrocknungsgefahr)
- Geringe Aufbauhöhe (Modultiefe 50 mm)
- Einfache, leichte und schnelle Installation, Austausch und Demontage
- Geringe Betriebskosten durch geringen Stromverbrauch
- Nachhaltig aufgrund recyclebarer Materialien

Ansprechpartner: K. Lasak

☎ +49 4224 603 99 73

