

cityLam



„Fassadenbegrünung“

cityLam auf einen Blick



Das cityLam-System verbindet Architektur und Natur, indem es modulare Fassadenelemente mit integrierter Begrünung bietet. Die bepflanzten Lamellen verbessern die Luftqualität, tragen zur Kühlung von Gebäuden bei und schaffen wertvolle Lebensräume für Insekten. Dank seines flexiblen Aufbaus, der nachhaltigen Materialien und der einfachen Integration in bestehende Fassaden leistet cityLam einen wichtigen Beitrag zu einem besseren Stadtklima und einer attraktiveren urbanen Umgebung.

cityLam benefits



Förderung der biologischen Vielfalt



Durch die sorgfältige Auswahl insektenfreundlicher und standortgerechter Pflanzen schaffen die CityLam-Systeme wertvolle Lebensräume für Bienen, Schmetterlinge und andere nützliche Insekten.

Flexibilität und Anpassungsfähigkeit



Das modulare Design erlaubt eine individuelle Gestaltung für verschiedene Fassaden und urbane Räume, während die langlebigen Materialien Nachhaltigkeit und geringen Wartungsaufwand gewährleisten.

Umwelt- und Klimaschutz



CityLam begrünte Fassaden verbessern die Luftqualität, reduzieren Feinstaub und helfen, Temperaturen in städtischen Gebieten zu regulieren. Gleichzeitig dämpfen sie Lärm und fördern ein angenehmes Mikroklima.

Mehr Informationen
über den cityCube:

www.eurolam.de



EuroLam GmbH
Kupferstraße 1
99510 Wiegendorf
Germany



mögliche Bepflanzung



Minimus

Euonymus fortunei 'Minimus' bildet eine etwa 15 cm niedrige Matte aus 1 cm kleinen, dunkelgrünen Blättern. Der immergrüne Zwergstrauch stellt kaum Ansprüche an seinen Standort und ist extrem frosthart.

Cotoneaster

Cotoneaster dammeri 'Radicans' ist ein schnell wachsender und flach kriechender Bodendecker. Es kann ein bis zu 20 cm hoher Teppich aus dunkelgrün glänzenden Blättern und saisonalen Blüten und Beeren entstehen.

Moos

Moos ist der absolute Allrounder bei der Begrünung. Es kann aktiv Feinstaub binden und verstoffwechseln. Dank der großen Oberfläche kann es sehr gut Lärm absorbieren und dient somit optimal als grüner Lärmschutz.

Stau

Stauden sind mehrjährige Pflanzen, die über mehrere Jahre wachsen und blühen. Sie bieten eine große Vielfalt an Farben und Formen, die attraktive Gestaltungsmöglichkeiten eröffnen.