

Faktor 5 Preis 2020

Würdigung Jurypreis, 3. September 2020

GreenCity Walls

Meine Damen und Herren

Ich beginne mit einer kleinen Geschichte:

Diesen Sommer (es war heiss) war ich mit dem Fahrrad gegen Abend in den langen Erlen. Angenehme Temperaturen, grüne Natur, frische Luft. Auf dem Heimweg an der Stadtgrenze plötzlich innerhalb weniger Meter dann plötzlich die Stadthitze. Wie ein Schlag ins Gesicht bullige Hitze, schlechte Luft. Ich habe es noch nie so extrem bemerkt. Das normale Problem eben im Sommer im urbanen Raum.

Genau hier setzt unser heutiger Preisträger an. Da der Platz begrenzt ist, sind vertikale Gärten im urbanen Raum ein Zukunftsmodell bei steigenden Temperaturen in Städten. Schatten von Bäumen und Sträuchern sind zu diesen Zeiten begehrt.

Ein grosses Plus ist die Beeinflussung des Mikroklimas der Gebäudefassaden und damit des Stadtklimas. Begrünte Wände sind Lärmdämmen, Feinstaubfilter, Beschattung und Kühlung, im Winter dienen sie auch zum Teil als Wärmedämmung.

Es geht aber noch weiter: Begrünung in der hier vorliegenden Form dienen der Förderung der Biodiversität in Städten, schaffen neue ökologische Ausgleichsflächen und Lebensraum für Bienen und Insekten.

Durch die Konstruktion und Bauweise lässt das Produkt Greencity Wall sehr viele Möglichkeiten der Gestaltung offen.

Durch eine Hinterlüftung entstehen keine Schäden am Mauerwerk. Mit diesem Modell können standortgerechte Stauden in einer grossen Vielfalt eingesetzt werden, und jederzeit ergänzt oder gewechselt werden. Durch den Servicekanal, welcher bei höheren Fassaden alle drei Meter eingebaut wird, können die Pflanzen optimal gewässert und gedüngt werden. Zur Bewässerung dient auch gesammeltes Regenwasser. Die Pflanzen sind austauschbar, je nach Besonnung, können somit auch andere Zonen geschaffen werden.

Es können nicht nur Wohnfassaden begrünt werden. Das System eignet sich auch als alleinstehende begrünte Wand. Somit können beliebig vertikale Grünzonen gestaltet werden.

Das Modell ist sehr durchdacht. Da es sich somit sehr individuell einsetzen lässt und viele Gestaltungsmöglichkeiten zulässt ist es sehr flexibel. Es steckt eine grosse Entwicklungsleistung in den Greencity Wall.

Darin steckt grosses, zukunftsfähiges Potential. Die Begrünung von Gebäuden in Siedlungsräumen bietet viele Vorteile, die in Basel noch nicht genutzt und eingesetzt werden. Greencity Wall ist ein sehr guter Ansatz zu einer grüneren und kühleren Stadt.

Ich gratuliere dem Preisträger, Schulte Gartenbau GmbH, ganz herzlich.

Roger Ruch

Vizepräsident sun21

sun21 – Laudatio für den Jury-Preis 2020 – gestiftet von sun21