



PRESSEMITTEILUNG

Projekt Vertikalbegrünung Bürogebäude in Köln-Wesseling.

Köln, März 2020

Grüne Oase wird zum optischen Highlight von Köln-Wesseling.

Das LivePanel Grünwandsystem schafft einen nachhaltigen und attraktiven Lebensraum.

Der Besitzer eines großen Wohn- und Bürogebäudes in Köln-Wesseling wollte durch eine außergewöhnliche Gestaltung der Fassade die gesamte Immobilie aufwerten. Achim Eilingsfeld von der Gefässerrie in Hammelburg war für die Planung und Realisierung zuständig. Er riet dem Hausbesitzer zu einer Vertikalbegrünung mit dem LivePanel Grünwandsystem von Mobilane. „Durch die Vertikalbegrünung wird nicht nur eine attraktive Optik geschaffen. Die Vorteile sind immens. Die Vertikalbegrünung trägt bei zur Luftreinigung, senkt die Umgebungstemperatur, verringert Umgebungsgeräusche und unterstützt die Artenvielfalt in der Stadt. Nicht zu unterschätzen ist natürlich auch, dass sich durch die Begrünung das subjektive Wohlbefinden der Bewohner steigert“, so Achim Eilingsfeld.

Insgesamt wurden vier Teilflächen mit insgesamt ca. 165 qm mit dem patentierten LivePanel System von Mobilane begrünt. Dies ist ein modulares, vollständig recyclebares Vertikalbegrünungssystem mit Substrat befüllten, austauschbaren Pflanzkassetten. Das Modulmaß beträgt 40 x 40 cm. In Köln-Wesseling wurden über 800 Kassetten mit 7.300 Pflanzen bestückt. Die Installation und Anbringung des LivePanel Systems ist einfach und schnell. Jede Kassettenreihe wird in ein Rinnenprofil gestellt, das gleichzeitig als Wasserspeicher dient. Über die Kapillarwirkung versorgen sich die Pflanzen Wasser aus der Rinne.

Der Hausbesitzer konnte sich nach nur wenigen Wochen Bauzeit im Sommer 2019 freuen: in kurzer Zeit verwandelte sich ein modernes, aber eher optisch durchschnittliches Wohn- und Bürogebäude zu einer lebendigen, grünen Oase. Für die Begrünung wurden heimische, auf den Standort abgestimmte Pflanzen gewählt: Campanula Stella, Bergenia Bressingham White, Heuchera Frosted Violet, Carex Evergold, Carex Greenwell, Fragaria vesca, Geranium Rozanne. Das Gewicht des bepflanzt Systems beträgt nur 40 kg pro qm.

Damit die Freude an der Begrünung dauerhaft ist, wird das LivePanel-System auch nach der Fertigstellung mehrmals im Jahr sorgsam gepflegt und gewartet. Auftraggeber und Gestalter sind sich einig: „Ein stylisches Konzept, kluge Technik und professionelle Realisierung münden in einem perfekten Ergebnis, das alle erfreut.“

Mobilane ist ein Unternehmen der Darthuizer Gruppe. Das Familienunternehmen ist bereits seit über 80 Jahren ein Begriff, wenn es um Innovation und Qualität im grünen Lebensumfeld geht. Basierend auf dieser langjährigen Erfahrung entstand 2001 Mobilane: der Entwickler patentierter, innovativer und nachhaltiger Begrünungssysteme. Mobilane betrachtet es als seine Aufgabe und Pflicht, durch seine innovativen Begrünungssysteme – jedes mit spezifischen, einzigartigen Vorteilen und Eigenschaften – gemeinsam mit den Auftraggebern an einem besseren, gesunden Lebensumfeld zu arbeiten. Der Mehrwert von Grün hat direkten Einfluss auf das Umfeld, verbessert das Klima, wertet Immobilien auf und trägt zu Ästhetik, Gesundheit und Wohlbefinden bei.

ENDE DER PRESSEMITTEILUNG

Bautafel:

Auftraggeber: Fa. GDS, Herr Diekmann, Köln-Wesseling

Planung / Gestaltung/
Ausführung: Fa. Gefässerrie, Herr Eilingsfeld, Hammelburg

Bauzeit: Juli bis September 2019

Mobilane GmbH, Seligenstädter Grund 14, 63150 Heusenstamm, Tel. 06204-7896260,
info@mobilane.de, www.mobilane.de

Ansprechpartner für die Presse:

Quill PR, Simone Quill, Leibnizstraße 43c, 70193 Stuttgart, Tel.: 0711-6574466,
simone.quill@quill-pr.de