**Grüne Aussichten in neuer Perspektive**

**Firma Richard Brink liefert modulare Pflanzsysteme zur Wandbegrünung**

**Wesel, 06.03.2024. Eine großflächige Wandbegrünung im heimischen Innenhof – diesen Wunsch erfüllte ein Dachdeckerbetrieb aus Wesel ausnahmsweise nicht einem Kunden, sondern sich selbst. Mithilfe des modularen Pflanzwand-Systems „Adam“ der Firma Richard Brink entstand im privaten Wohnumfeld des traditionsreichen Familienunternehmens eine überaus ansprechende vertikale Grünfläche, welche nicht nur optisch zur Aufwertung des Hofs beiträgt.**

Wand- und Fassadenbegrünungen, im großen wie im kleinen Umfang, erfreuen sich großer Beliebtheit und sind nicht nur aufgrund ihrer optischen Erscheinung wesentliche Aspekte moderner Architekturkonzepte. Auch Vorteile wie die Luftkühlung, Biodiversität, Lärmreduzierung oder der Schutz von Fassaden tragen zur steigenden Bedeutung der baulichen Maßnahmen bei.

**Zukunftsweisenden Trend früh erkannt**

Dass vertikale Pflanzwände nicht nur bei Großprojekten im öffentlichen Raum ihren grünen Charme entfalten, sondern auch im privaten Bereich zur vollen Geltung kommen, beweist ein Projekt im nordrhein-westfälischen Wesel. Die dort ansässige Kutscher-Remy Dachdecker-Meisterbetrieb GmbH blickt auf eine über 85 Jahre alte Tradition zurück und verantwortet vielseitige Baumaßnahmen rund um Steil- oder Flachdächer, Dachbegrünungen sowie Fassadenverkleidungen. Im Sinne einer gelebten Unternehmenskultur zwischen Tradition und Moderne zeigt sich der Betrieb stets offen für Neues und Innovatives. So auch im Bereich der Fassadenbegrünung: „Wir haben schon frühzeitig für uns erkannt, dass die Begrünung von Wänden bis hin zu ganzen Fassaden einen wichtigen und zukunftsweisenden Trend darstellt. Entsprechend wollten wir unseren Kunden eine hochwertige Lösung anbieten, welche unterschiedlichen Anforderungen und baulichen Voraussetzungen gerecht wird“, erzählt Gründer und Dachdeckermeister Hannes Remy.

Seit über 30 Jahren vertraut dieser auf verschiedenste Produktlösungen der Richard Brink GmbH & Co. KG und arbeitet mit dem Metallwarenhersteller seit jeher erfolgreich zusammen. Mit der neuentwickelten Pflanzwand „Adam“ konnte der ostwestfälische Hersteller abermals bei seinem langjährigen Kunden punkten: Nach einer ausführlichen Beratung stellte die Firma Richard Brink dem Dachdeckerbetrieb Bauteile ihres modularen Systems, bestehend aus einer Unterkonstruktion sowie passenden Pflanzkassetten, für eine Testphase und Präsentation beim Endkunden zur Verfügung.

**Grüner Anstrich für Innenhof**

In dieser Zeit präsentierte sich die Pflanzwand „Adam“ nicht nur für die Kundschaft als geeignete Lösung, sondern auch für die privaten Außenbereiche des Familienbetriebs. Das den Gewerbeflächen angegliederte Wohnhaus verfügt über einen rund 180 Quadratmeter großen Innenhof, der unter anderem von einer 18 Quadratmeter großen Wand aus Vollmauerwerk eingefasst wird. Für eben diese wünschte sich Hannes Remy eine ansprechende Begrünung, die auch zur Kühlung der Hoffläche an heißen Tagen beitragen sollte.

Nach einer individuellen Planung fertigte und lieferte die Firma Richard Brink in einem ersten Schritt 18 vertikale Pflanzkassetten aus Aluminium mit einer Beschichtung in RAL 6005 (Moosgrün) samt Unterkonstruktion, bestehend aus drei Hutschienen zur Wandbefestigung mit zusätzlichen verschraubbaren Füßen zur Aufständerung auf einem Fundament. Die Pflanzkassetten werden als vorgehängtes und hinterlüftetes Element direkt in die Tragschienen entlang der Fassade eingehängt und bilden im Verbund aller modularen Elemente eine nahtlose Begrünung aus. Neben der genannten Variante zur Aufständerung umfasst die Pflanzwand-Produktreihe „Adam“ der Firma Richard Brink Lösungen zur freitragenden Wandbefestigung sowie zur Kombination mit Wärmedämmverbundsystemen. Als Pflanzkassetten stehen neben den vertikalen Ausführungen auch getreppte Varianten zur Wahl, um verschiedene Geschmäcker anzusprechen, aber in jedem Fall eine einzigartige Begrünung zu realisieren.

**Montage passgenauer und durchdachter Systeme**

In einer ersten Bauphase begrünte das Team der Kutscher-Remy GmbH die Wandfläche mit drei senkrechten Reihen, wovon jede insgesamt 6 Kassetten in der Höhe fasst. Jede der Pflanzkassetten ist 490 mm hoch, 990 mm breit und 160 mm tief. In einer zweiten Phase folgte nur wenige Wochen später die Montage weiterer 18 Pflanzkassetten. Während anfallender Niederschlag sowie Gießwasser mithilfe von Drainageschlitzen durch die einzelnen Module nach unten absickern kann, verfügen die untersten Korpusse hingegen über je einen Stutzen zum kontrollierten Ableiten des übrigen Wassers. Die Bewässerung wird über ein System zur Tröpfchenbewässerung gewährleistet. So werden die Pflanzballen, welche seitlich in die Kassetten eingesetzt und mit Substrat umschlossen wurden, ausreichend und gleichzeitig sehr effizient versorgt.

Nicht nur aufgrund der Erfahrung des Dachdeckerbetriebs mit den Pflanzsystemen gelang die Montage schnell und reibungslos: „Von der Qualität der Produkte über die Montage bis zum Ergebnis des Bewuchses ist alles perfekt verlaufen. Wie schon in den vielen Jahren zuvor stand uns die Firma Richard Brink nicht nur mit einer detaillierten Beratung zur Seite, sondern überzeugte uns erneut durch die hohe Fertigungsqualität und Maßhaltigkeit“, lobt Hannes Remy das Ergebnis der Arbeiten.

**(ca. 5.340 Zeichen)**

Die Produktpalette des 1976 gegründeten Familienunternehmens reicht von Entwässerungs- und Drainagesystemen, Kiesfangleisten, Beeteinfassungen sowie Rasenkanten über Kantprofile und Mauerabdeckungen bis hin zu Pflanzkästen, Solarunterkonstruktionen, Schornsteinabdeckungen und Wetterfahnen. Weitere Informationen unter [www.richard-brink.de](http://www.richard-brink.de).

Das Schwesterunternehmen Brink Systembau GmbH hat sich auf den Messe- und Ausstellungsbetrieb spezialisiert und vertreibt flexible Modulbausysteme, die von der Richard Brink GmbH & Co. KG produziert werden und beispielsweise als Messewände zum Einsatz kommen. Sie eignen sich auch für andere Bereiche, z. B. für Maschineneinhausungen, Lärmschutz, Trennwände oder Vitrinen. Darüber hinaus gehören großflächige LED-Plakate zum Produktportfolio. Sie ziehen als Eyecatcher die Aufmerksamkeit schon von Weitem auf sich.