***Begrünte Historie im Einklang mit der Moderne***Firma Richard Brink macht es möglich und liefert freistehende Pflanzwände für Dachterrassen-Neugestaltung

Schloß Holte-Stukenbrock, 11.08.2025:

**Die Burg Hohenbeilstein ist am Rande des Schwäbisch-Fränkischen Waldes nördlich von Stuttgart ein echter Blickfang. Am Fuße des Burgbergs liegt die zugehörige Ortschaft Beilstein im Bottwartal. Im Zuge der Teilsanierung eines altehrwürdigen Fachwerkhauses wurde dessen großzügige Dachterrasse rundum erneuert. Pflanzwände des Typs „Eva“ der Richard Brink GmbH & Co. KG ergänzen die völlig neuen Grünflächen auch um vertikale Elemente und bilden damit zugleich einen eleganten Sichtschutz.**

Neben den Weinbergen auf den umliegenden Anhöhen prägen vor allem historische Bauten, darunter auch das idyllisch anmutend ehemalige Amts- und Pfarrhaus, das Erscheinungsbild der Gemeinde Beilstein bis heute. Das Erdgeschoss dieses Gebäudes wird weiterhin als Geschäftsfläche genutzt, während die obere Etage privaten Wohnflächen Raum bietet. Als hier die rückseitige Fassade samt Abdichtung saniert werden musste, wurde im Zuge dessen auch die in die Jahre gekommene angrenzende Dachterrasse erneuert. Diese hatte bis dato keinen konkreten Nutzen und sollte ab sofort als einladender, begrünter Rückzugsort dienen. Dafür wünschten sich die Bauherren unter anderem ansprechende Sichtschutzelemente, die neben der Funktionalität auch ästhetischen Ansprüchen Rechnung tragen sollten. Genau diese Schnittstelle zwischen Zweckmäßigkeit und einzigartig lebendiger Optik erfüllen die Pflanzwände „Eva“ der Firma Richard Brink auf ideale Weise.

„Die Herausforderung des Projekts lag darin, mit wenig Raum auf dem Dach möglichst viel Privatsphäre zu schaffen. Die verwendete Bepflanzung durfte nicht beengend wirken und sollte gleichermaßen einen fließenden Übergang in die umliegende Natur gewährleisten“, erklärt Garten- und Landschaftsbauer Benjamin Klotz. Sein Betrieb „KLOTZ I garten“, ebenfalls aus Beilstein, fungierte bei der Terrassengestaltung als Planer und Verarbeiter gleichermaßen. Die genannten Anforderungen sollten mit der Aufstellung mehrerer freistehender Pflanzwände realisiert werden. „Da wir bisher sehr gute Erfahrungen mit Produkten der Firma Richard Brink gemacht haben, fiel die Wahl bei den benötigten Pflanzwänden als Sichtschutz auf die Produktlösung ‚Eva‘ des Metallwarenherstellers. Ausschlaggebend für die Entscheidung war auch die Möglichkeit der individuellen Konfiguration der Pflanzwände bei zeitgleich schnellen Lieferzeiten“, so Benjamin Klotz weiter.

**Vielseitige Lösungen zur (Wand-)Bepflanzung**

Vertikale Gärten im Allgemeinen erfreuen sich immer größerer Beliebtheit und sind als zukunftsträchtiges Element der modernen Stadtplanung nicht mehr wegzudenken. In Zeiten von Klimawandel und daraus resultierend sich häufenden Starkregenereignissen schaffen zusätzliche Grünflächen wertvolle Wasser- und CO2-Zwischenspeicher, die vom Fundament bis zum Dachrand von Gebäuden reichen können. Auch in kleinerem Umfang eröffnen Pflanzwände beispielsweise als Designelemente vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten und ermöglichen darüber hinaus quadratmeterweise neue Pflanzflächen in der Vertikalen.

Ob zur großflächigen Fassadenbegrünung oder zur Aufstellung ansehnlicher Raumtrenner – die Firma Richard Brink bietet mit ihrem Sortiment passende Lösungen für verschiedene Ansprüche. Während die Pflanzwand „Adam“ als wandgebundenes System eine modulare Begrünung von Fassaden und Mauern erlaubt, besticht ihr freistehendes Pendant „Eva“ hingegen als flexibel einsetzbares Gestaltungselement, welches selbst auf engstem Raum völlig neue Grünflächen ermöglicht. Die Konstruktion ist trapezförmig aufgebaut und verjüngt sich in Richtung ihrer Spitze. Bei einer Breite von 1.450 mm und einer Bodentiefe von 500 mm stehen Höhen von 1.176 mm und 1.944 mm zur Wahl. Über ihre gesamte Fläche verfügt die „Eva“ über mehrere Wandpaneele mit je 20 Pflanzöffnungen zur seitlichen Bepflanzung. Je nach gewählter Höhe finden bis zu 100 Pflanzen auf einer Seite Platz. Standardmäßig bietet die Firma Richard Brink eine Pulverbeschichtung in RAL 9010 (Reinweiß) oder DB 703 (Eisenglimmer) an, doch auch weitere Farbausführungen sind auf Wunsch umsetzbar. Hochbeete sowie hochbeetartige Pflanzkästen mit ausreichendem Platz für größere Wurzelballen, wie bei Hecken und Bäumen erforderlich, gehören ebenfalls zum Produktsortiment der Firma Richard Brink.

**Hand in Hand mit lokalen Partnern zum Erfolg**

Auch wenn der ostwestfälische Metallwarenhersteller seine Pflanzwand „Eva“ in erster Linie als vertikalen Garten mit beidseitiger Bepflanzung anbietet, lässt sich darüber hinaus auch eine einseitig geschlossene Variante realisieren. Beim Dachterrassen-Projekt in Beilstein kam eine solche Ausführung zum Einsatz. Zusätzlich wurde das unterste Paneel der Vorderseite ohne Pflanzöffnungen produziert. „Dank des geschlossenen Unterbaus fügt sich die Pflanzwand elegant in das Gesamtgefüge des neuen Terrassenlooks ein, ohne mit der weiteren Vegetation zu konkurrieren“, begründet Benjamin Klotz die Wahl der Konfiguration. Die Bewässerung der Vertikalbepflanzung setzte das Team des Garten- und Landschaftsbauers vor Ort in Form einer Tröpfchenbewässerung um. Pro Pflanzwand-Paneel wurde eine Schlauchleitung eingelassen, um eine gleichmäßige und kontinuierliche Versorgung sicherzustellen. In dieser Variante bildet sie einen Teil der Umrandung der neu gestalteten Terrasse. Zuvor bestand diese als schlichte Dachfläche mit Waschbeton als Bodenplatten, welche über einen direkten Zugang zum Haus verfügte. Der angrenzende Gebäudeteil selbst war äußerlich mit historischen Holzschindeln versehen, die einer Sanierung bedurften. Die Bauherren Angelika Zeeh und Volker Dietle wünschten sich eine moderne Fassadengestaltung, die jedoch gleichzeitig zum alten Fachwerkhaus mit Biberdeckung passt.

Umgesetzt wurde dies in Form einer Holzverkleidung aus vorvergrauter Weißtanne, die auch ein markantes Neubauelement am Ein- und Ausgang der Dachterrasse umhüllt. Eine großzügige Überdachung in Holzrahmenbauweise bietet Sitzgelegenheiten im offenen Eingangsbereich und wurde von der Zimmerei Bauer aus Beilstein errichtet. Metallische, anthrazitfarbene Fassadenbleche sowie passende Kantprofile, angebracht vom Beilsteiner Fachbetrieb für Bäder, Wärme, Solar, Klima & Bauflaschnerei Ralf Scheer, bilden als Horizontalriegel einen eleganten Kontrast zur hellen Holzverkleidung. Nachdem die ebenfalls beteiligte Firma Schäfer Flachdachbau aus Ilsfeld die Vorbereitungen der Dachfläche in Form von Dämmung und Abdichtung abgeschlossen hatte, konnten die restlichen Gewerke mit ihren Arbeiten beginnen. „Die gelungene und enge Zusammenarbeit der beteiligten Betriebe war der Schlüssel zum Erfolg dieses Projekts“, lobt Zimmerermeister Marco Bauer.

Das neu geschaffene Entree wird L-förmig vom Außenbereich der Terrasse eingerahmt, der sich unterteilt in Sitzgelegenheiten im Freien zur einen und Zierbeete mit Grobsubstrat zur anderen Seite. Großformatige Natursteinplatten erstrecken sich nun vom Eingang bis hin zur Freifläche und grenzen an neu gestaltete Beetflächen sowie ein aufgeständertes Terrassenpodest, das mit Dielen ausgelegt wurde. Die ebenerdig angelegten Beete säumen das Eck des „L“ und werden an zwei Bereichen von hellen Gehwegplatten durchzogen, die an diesen Stellen das Durchschreiten der Beete wie bei einem Zebrastreifen ermöglichen und ein stimmiges Farbenspiel aus Bepflanzung, Schüttgut und Gehwegplatten entstehen lassen. An den Kopf- und Fußenden fassen vis-a-vis zwei beziehungsweise vier Pflanzwände „Eva“ der Firma Richard Brink die neue Wohlfühloase ein und bilden so einen grünen Sichtschutz zu beiden Seiten aus, der längsseitig von bepflanzten Hochbeeten aus Cortenstahl und Aluminium fortgesetzt wird. Im Verbund und bei vollem Bewuchs sollen die Pflanzsysteme eine nahtlos vertikale Grünfläche realisieren. Farne, Gräser und Staudengewächse sowie Kräuter, unter anderem Rosmarin und Thymian, bilden ein organisches Ensemble innerhalb der begrünten Sichtschutz- und Designelemente entlang der gesamten Terrasse.

Mit dem Ergebnis nach Abschluss der Arbeiten zeigten sich die Bauherren des Objekts hochzufrieden. „Die Pflanzwände tragen wesentlich zum Wohlbefinden auf der Terrassenfläche bei. Insgesamt ist die Neugestaltung sehr gelungen und bietet eine nie dagewesene Wohnqualität“, kommentiert Bauherrin Angelika Zeeh das Projekt abschließend.

**(ca. 8.450 Zeichen)**

Die Firma Richard Brink ist ein mittelständisches Familienunternehmen in zweiter Generation aus Ostwestfalen, welches sich in seiner über 45-jährigen Geschichte als Experte für die Metallwarenfabrikation am Markt etabliert hat. Von der Produktentwicklung und Konstruktion über die Fertigung bis hin zur Beratung und dem Vertrieb werden jegliche Prozesse inhouse abgewickelt und verantwortet.

Die Produktpalette umfasst Drainage- und Entwässerungslösungen, Pflanzsysteme sowie Lösungen für Dachflächen und Wandbereiche, die Industrie, Bäder und Küchen. Maß- und Sonderanfertigungen ergänzen das umfassende Standard-Sortiment des Metallwarenherstellers. Weitere Informationen unter [**www.richard-brink.de**](http://www.richard-brink.de).

Das Schwesterunternehmen Brink Systembau GmbH hat sich vor allem auf den Ausstellungsbetrieb spezialisiert. Es vertreibt u. a. modulare Messebausysteme, die von der Richard Brink GmbH & Co. KG produziert werden. Hinzu kommen weitere Produkte wie LED-Lichtwände mit vollflächiger Hinterleuchtung oder Paketboxen als sicherer Ablageort für private sowie gewerbliche Warensendungen.