

Tipps für die Terrassenüberdachung

Sonne unter Dach und Fach

Zuhause bleiben, lautet gerade das Gebot der Stunde – zugleich eine gute Gelegenheit zum Heimwerken. Erste Sonnenstrahlen verlocken dabei zu DIY-Projekten im Freien. Genügend Gründe, um seinen Outdoor-Bereich aufzuwerten – zum Beispiel mit einer stabilen und hochwertigen Terrassenüberdachung.

fischerwerke GmbH & Co. KG
Unternehmenskommunikation

Klaus-Fischer-Straße 1
72178 Waldachtal

Frühlingswetter und viel Zeit zuhause verleiten dazu, seine Terrasse auf Vordermann zu bringen. Eine stabile und hochwertige Überdachung schützt dabei vor Witterung. So ist nach getaner Heimwerkerarbeit alles bereit, um sein Home-Office nach draußen zu verlagern oder seine Freizeit bei Sonnenschein an der frischen Luft zu genießen.

Stefan Huber, Zimmermeister und technischer Trainer bei fischer, hat sich seine eigene Terrassenüberdachung aus Holz gebaut. „Ich wollte das Dach so groß wie möglich machen und in die Breite ziehen, damit meine Fassade im unteren Geschoss vor Regen und Schnee geschützt ist“, berichtet er. Grundfläche, Tiefe und Höhe der Konstruktion haben Auswirkung auf einen möglichen Genehmigungsprozess.

Die Überdachung von Stefan Huber ist kleiner als 30 Quadratmeter. Dies gilt innerhalb der Landesbauordnung Baden-Württemberg als genehmigungsfrei. Je nach Bundesland und Gemeinde gelten jedoch eigene Vorgaben. Der sicherste Weg ist, sich beim zuständigen Bauamt zu

erkundigen, ob das Bauvorhaben genehmigungsfrei ist und wenn nötig, einen Bauantrag zu stellen.

Bei der Ausführung wird zunächst ein Fundament hergestellt. Dieses verteilt die Last des Bauwerks gleichmäßig auf den Baugrund. Für die Lastermittlung und zur richtigen Dimensionierung und Ausbildung des Fundaments müssen die lokalen Wind- und Wettergegebenheiten beachtet werden. „Steht das Haus beispielsweise im Schwarzwald, habt ihr eine Schneelast von zirka 260 Kilogramm pro Quadratmeter, die damit höher ist als zum Beispiel an der Nordsee“, verdeutlicht Stefan Huber. „An der Nordsee gibt es dafür allerdings mehr Windsoglast als im Schwarzwald. Das sind alle Faktoren, die das Fundament beeinflussen.“

Bei einer Terrassenüberdachung sollte Holz der Nutzungs-klasse 2 verwendet werden. Stefan Hubers erste Wahl war ein Brettschichtholz (GL24h). Dieses hat ein Ü-Zeichen und es entstehen weniger Risse, wenn es arbeitet, als bei Konstruktionsvoll- oder Bauholz. Der mehrschichtige Aufbau und der witterungsbeständige Leimbinder, der die Brettlagen miteinander verklebt, machen es zudem maßhaltig.

Zur Bekleidung der Überdachung von oben gibt es lichtundurchlässige und lichtdurchlässige Varianten. Verbund-sicherheitsglas ermöglicht beispielsweise, weiterhin Tageslicht und Sonnenwärme in den dahinterliegenden Räumen zu nutzen. Im Falle eines Bruches bleiben mögliche Splitter an einer in dem Glas verarbeiteten Klebefolie hängen.

Den Haupt-/Nebenträgeranschluss können Do-it-Yourselfer mit Vollgewindeschrauben lösen. Das wird folgendermaßen umgesetzt: Wenn der Sparren an die Traufpfette als Nebenträger stirnseitig anschließt, werden die Vollgewinde-

schraube unter 45 Grad eingedreht. Somit entsteht unter Vollast eine zug- und druckfeste Verbindung. Der Holzpfosten lässt sich mit der zugelassenen fischer Stahlblechverbindungsschraube an den Pfostenfuß anschließen – auch in Randnähe ohne ein Splintern des Holzes. Vorzubohren ist hierbei nicht nötig. Ein weiterer Anschlusspunkt ist von der Wandpfette zu den Hauptsparren. Hierfür sind Tellerkopfschrauben die gängige Lösung. Im Vergleich zu Nägeln geben diese dem Sparren einen größeren Anpressdruck und bringen unter dem Windsog einen höheren Widerstand entgegen.

Bei Stefan Hubers' Haus ist einer der wichtigsten Hauptanschlüsse die Hauptwandpfette, die durch den Holzrahmenbau und die Außenwanddämmung am Hauptständerwerk befestigt wird. Stefan Hubers Praxistipp lautet hierbei: „Verwende eine Tellerkopfschraube zum Ausrichten der Wandpfette. Arbeite dann mit einer Vollgewindeschraube“. Er führt weiter aus: „Die entsprechenden Abstände kannst du in der Bewertung, der ETA, nachlesen. Zeichne diese pro Befestigungspunkt an und drehe die Vollgewindeschraube unter 45 Grad ein. Kommt nun Last darauf, wird sie auf Zug belastet.“

Bei weiteren Fragen zur Befestigung eines Terrassendachs können sich Anwender über den Live-Chat der fischer Professional App oder per Telefon an die Experten bei der fischer Anwendungstechnik wenden.

Bildunterschriften:

Bild 1

Wohnen im Freien: Stabil und hochwertig überdacht, wird die Terrasse zu einem weiteren Zimmer. Das Dach schützt vor plötzlichem Sommergewitter, aber auch Schnee und Hagel. So kann der Außenraum das ganze Jahr über genutzt werden.

Bild: AdobeStock / pixeldeus

Bild 2

Einfach einmal die Seele baumeln lassen – das geht auf der heimischen Terrasse besonders gut. Mit ausreichend Planung und Vorbereitung können Do-it-Yourselfer ihren Outdoor-Bereich selbst überdachen. So ist nach getaner Arbeit alles bereit, um die Terrasse auch wetterunabhängig zu nutzen und nicht beim ersten Sommerregen verlassen zu müssen.

Bild: maridav / 123rf

Bild 3

Bei einer Terrassenüberdachung ist Brettschichtholz eine sichere Wahl. Es punktet mit wenig Rissbildung, wenn es arbeitet. Der mehrschichtige Aufbau und der witterungsbeständige Leimbinder, der die Brettlagen miteinander verklebt, machen es zudem maßhaltig.

Bild: fischer

Unternehmensgruppe fischer

Die Unternehmensgruppe fischer mit Sitz in Waldachtal, Nordschwarzwald, hat 2019 mit weltweit rund 5.200 Mitarbeitern einen Umsatz von 887 Millionen Euro erzielt. Das Familienunternehmen ist mit 49 Gesellschaften in 37 Ländern vertreten und exportiert in über 100 Länder. Es umfasst die fünf Unternehmensbereiche fischer Befestigungssysteme, fischer automotive, fischertechnik, fischer Consulting und LNT Automation.

fischer Befestigungssysteme besitzt die technologische Marktführerschaft in wichtigen Feldern der Befestigungstechnik. Für ein breites Spektrum an Kunden, vom Heimwerker über den Handwerker bis zum Key-Account-Partner, bietet fischer Produkte in technischer Perfektion.

fischer automotive fertigt hochwertige Innenraumkomponenten für Fahrzeuge. Das Unternehmen besitzt eine hohe Kompetenz in der Kunststoffverarbeitung und ist ein wichtiger Partner der Automobilindustrie. Das Produktspektrum umfasst Luftausströmer, Getränkehalter, Ablagefächer und Multifunktionskomponenten.

fischertechnik ist mit seinen Konstruktionsbaukästen sowohl im Spielwaren- als auch im Bildungsbereich aktiv. Als einer der letzten Spielwarenanbieter entwickelt und fertigt fischertechnik ausschließlich in Deutschland.

fischer Consulting entstand aus den im eigenen Unternehmen entwickelten Kompetenzen. Dort angesiedelt ist das fischer ProzessSystem, dessen zentraler Inhalt die permanente Verbesserung ist. Dabei orientiert sich das fischer ProzessSystem immer am Nutzen für den Kunden. fischer Consulting berät mittelständische Unternehmen, Behörden und Großkonzerne auf dem Weg zu schlanken und effizienten Prozessen.

LNT Automation entwickelt und fertigt kundenspezifische Elektroniklösungen. Außerdem befasst sich das Unternehmen mit der Entwicklung, der Herstellung und dem Vertrieb von kundenspezifischen und kapazitiven Touchsystemen wie Multitouch-Lösungen aus Glas und dazu passenden Controllereinheiten. Die Elektronik wird in Eigenherstellung gefertigt.

Im Internet: www.fischer.group

Ansprechpartnerin

Katharina Maria Siegel

Pressereferentin Befestigungssysteme

Telefon: +49 7443 12 – 4217

E-Mail: katharinamaria.siegel@fischer.de