Vorgefertigte Holzfassaden für Gewerbebauten

Artikel vom **20. November 2026**
Fassaden

Die Ladenburger GmbH bietet für Industrie- und Gewerbeneubauten ab 300 m² Fassadenfläche eine Systemfassadenlösung an. Alle Holzelemente werden werkseitig zugeschnitten, mit Tropfkanten versehen und farbbeschichtet. Der hohe Vorfertigungsgrad reduziert den Montageaufwand und den Materialzuschnitt auf der Baustelle.



Die Systemfassade wird werkseitig zugeschnitten, mit Tropfkanten versehen und farbbeschichtet (Bild: Holzwerke Ladenburger).

»Ladenburger Systemfassade« nennen die Holzwerke Ladenburger ihre vorgefertigte Fassadenlösung für Neubauten im Industrie- und Gewerbebereich. Das System ist insbesondere für größere Fassadenflächen ab 300 m² mit wenigen unterschiedlichen Elementlängen vorgesehen. Alle Fassadenelemente werden bereits im Werk auf allen vier Seiten maßgenau zugeschnitten, mit gefrästen Tropfkanten versehen und farblich beschichtet. Kunden können zwischen verschiedenen Profilvarianten wählen. Die lieferbaren Elementlängen reichen von 480 bis 6000 mm. Durch die werkseitige

Bearbeitung kann der Zuschnitt auf der Baustelle weitgehend entfallen. Die vorgefertigten Elemente können direkt montiert werden. Laut Hersteller benötigen die Fachkräfte dafür im Wesentlichen nur einen Akkuschrauber und eine Wasserwaage. Nach Unternehmensangaben können drei Fachkräfte mit dem System bis zu 150 m² Fassadenfläche pro Tag montieren. Die Elemente lassen sich bei Bedarf auf dem gleichen Weg wieder demontieren. Für die Befestigung gibt das System die Positionen der Schrauben vor. Die Elemente erhalten eine statische Berechnung. Durch die Fertigung mit Schablonen sollen Maßabweichungen reduziert und die Montageabläufe vereinheitlicht werden. Ein weiterer Bestandteil des Konzepts ist die Materialplanung. Bereits vor Baubeginn werden die benötigten Elemente in einer Stückliste erfasst. Dadurch lassen sich Fertigung und Anlieferung auf den tatsächlichen Bedarf abstimmen. Da die Bauteile fertig zugeschnitten geliefert werden, verringern sich der Materialverschnitt und der Bedarf an Zwischenlagerflächen auf der Baustelle. Auch der Aufwand für die Entsorgung von Zuschnittresten kann reduziert werden. Für die Fassadengestaltung stellt der Hersteller einen Konfigurator bereit, mit dem Holzbauunternehmen, Architekten, Planer und Bauherren unterschiedliche Ausführungen betrachten können.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag