

Konsequent konstruktiv

Der konstruktive Holzschutz ist weit wichtiger als der chemische. Das ist jedem bekannt, der sich mit dem Holzbau befasst.

von Harald Ludwig

Ein konstruktiver Holzschutz ist weitaus wichtiger als ein chemischer. Ein Hausanstrich zum Beispiel kann dem Holz immer nur einen befristeten Schutz bieten. Ein konstruktiver, also baulicher Schutz bewahrt das Holz des Gebäudes aber ein Leben lang vor dem Faulen. Das ist jedem, der sich mit dem Holzbau befasst, bekannt.

Handfeste Mehrkosten

Nach einem guten Planungsgespräch wird auch der Bauherr eines Wohnblockhauses die Notwendigkeiten des konstruktiven Holzschutzes einsehen. Schnell



Ungeschützter Balkon



Bilder: DBA

wider die Kosten

akzeptiert er dann beispielsweise große Dachüberstände, um die Fassade ringsum vor dem Regenwasser zu schützen. Geht es dann aber um die Baukosten und die Ausführung des Blockhauses, wird klar, dass Maßnahmen des konstruktiven Holzschutzes Mehrkosten verursachen. Dachüberstände und der Spritzwasserabstand zum Boden müssen festgelegt werden; die Stirnseiten der Kreuzecken und Pfetten können vor dem Regenwasser geschützt werden und vieles mehr.

Dem Sparen folgen Schäden

Die Planung und Umsetzung dieser Maßnahmen erhöht die Baukosten unter Umständen beträchtlich. Bei einem 8 mal 10 Meter großen Haus mit 35 Grad Dachneigung und 0,70 m Dachüberstand beträgt die Dachfläche 130 qm. Bei einem Dachüberstand von 1,40 m wächst die Dachfläche schon auf 168 qm, was fast 30% Mehrkosten für das Dach bedeutet. Da kommen je nach Ausführung schnell 5.000 bis 7.000 Euro zusätzlich heraus, die viele Bauherren am Ende der Planung wieder streichen, 'weil die Finanzierung nicht ausreicht'. Selbstverständlich müssen die Baukosten im Budget bleiben. Doch, dass an anderer Stelle wie beim Innenausbau Verschwendung herrscht ist unverständlich.

Sorgenkind Wetterseite

Die größten Bau- und Planungssünden werden an der Wetterseite, am Balkon und an der Terrasse begangen. Daher ist es

Die Deutsche Blockhaus Akademie hat eine Informationsreihe von sorglichen und nachträglichen bautechnischen Verbesserungen an Blockhäusern entwickelt, die an einem ausgewählten Beispiel in verkürzter Form vorgestellt werden. Weitere Informationen unter der Rufnummer 02984-9199940 oder im Internet www.blockhausakademie.de. Harald Ludwig ist Präsident der Deutschen Blockhaus-Akademie ÖbvS für das Zimmerer-Handwerk, Schwerpunkt Blockhausbau.



Giebelwetterdach



Gut bemessener Dachüberstand

sinnvoll die Wetterseite genau zu betrachten: Eine starke Gefährdung besteht, wenn die Wetterseite ungeschützt von Wind und Regen angegriffen werden kann – das Haus frei exponiert steht. In solchen Fällen hilft ein Wetterdach auf der Giebelwand. Diese Maßnahme ist auch nachträglich gut zu verwirklichen.

Vorbauten beim Blockhaus

Bei Balkonen und Terrassen ohne ausreichende Überdachung ist der Schutz vor dem Wetter schon schwieriger. Balkongeländer, horizontal montierte Konstruktionshölzer oder Holz-auf-Holz-Auflager

sind sehr gefährdet. Ein Schaden wird hier meist erst dann bemerkt, wenn das Holz bereits verfault ist. Vom Bund Deutscher Zimmermeister (BDZ, www.bdz-holzbau.de) wurde hierzu die Fachregel 'Balkon und Terrassen' herausgegeben.

Grundregeln beachten

Um sicher zu gehen, dass das neu geplante Wohnblockhaus den Anforderungen an den konstruktiven Holzschutz entspricht, sollten folgende Regeln eingehalten werden:

1. Analysieren Sie den Standort Ihres Blockhauses genau und ermitteln Sie,

wie stark das Wohnblockhaus gefährdet sein wird.

2. Lassen Sie die geografischen Erkenntnisse in die Planung einfließen und kontrollieren Sie dies genau.

3. Bauen Sie Balkone und Terrassen nur mit Überdachungen.

4. Achten Sie auf ausreichende Dachabstände und Spritzwasserschutz.

5. Vermeiden Sie Holz-auf-Holz-Auflager bei Terrassen und Balkonen.

6. Lassen Sie hohe Blockwände mit einem Wetterdach versehen.

Wenn Sie diese Grundsätze beachten, kann das Blockhaus auch ohne 'chemische Keule' uralt werden. **BH**

- Bausätze
- Ausbauhäuser
- Schlüsselfertig

Kantholz • Rundholz • Naturstamm

Finnholz Wohnblockhäuser und Zimmerei • 35066 Frankenberg-Rengershausen
Auf dem Teich 6 • ☎ 0 29 84 / 84 63 • www.finnholz.de • info@finnholz.de

Blockhaus Service

Wartung, Pflege und Reparatur

Wartung

Luftdicht

Anstrich

Dämmung

Wir führen an Ihrem Blockhaus die nötigen Arbeiten professionell und meisterhaft aus. Unsere Firma verfügt über mehr als 20 Jahre Erfahrung als Zimmereibetrieb und Blockhaushersteller. Profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung, wir beraten Sie kompetent und kostengünstig.

Fenster Türen

Regendicht

An-u. Umbau

Erneuerung

Finnholz Blockhauservice • 35066 Frankenberg-Rengershausen
Auf dem Teich 6 • ☎ 0 29 84 / 84 63 • www.BlockhausService.de