



Mitteilung der Interkommunalen Allianz Oberes Werntal

Rückblick zum Fachvortrag zum Modellprojekt Bauhütte Obbach

Lehm - ein moderner Baustoff mit Raffinesse

„Was ist Lehm?“ Mit dieser Frage stieg Uwe Wirthwein der Firma Naturbaustoffe Grabfeld in seinen Fachvortrag ein. Die Bezeichnung für das Korngemenge aus Tonen, Sanden, Zusatzstoffen und Schluffen hat verschiedene, positive Eigenschaften.

Lehm trägt zu einem guten Raumklima bei, in Verbindung mit Fachwerk sorgt er für die Holzkonservierung und in Bezug auf die Umwelt entsteht bei Entsorgung kein Sondermüll. Weitere, oft nicht bekannte Eigenschaften sind die Abschirmung gegen hochfrequente Strahlung sowie seine antistatische Eigenschaft. In der Verarbeitung braucht Lehm insbesondere Zeit zum Austrocknen, weiß Uwe Wirthwein aus seiner praktischen Erfahrung heraus im Umgang mit dem Baustoff. Auch stellt Starkregen eine Gefahr für die Konstruktion dar. Der Referent begleitet verschiedene Bauprojekte und greift auf viel Erfahrung zurück. Er arbeitet eng mit Handwerksfirmen zusammen. Eine gute Beratung ist wesentlich, um die individuell passende Lösung für ein Gebäude zu finden.

Früher im Fachwerkbau, heute ein „Alleskönner“

Wer denkt, dass Lehm als „Selbstmischung“ noch mit Staken und Geflecht eingebracht wird, liegt falsch. Im Verlauf des Vortrages wurde klar, wie vielfältig einsetzbar der Baustoff ist und in welcher technischer Vielfalt er vorliegt. Der Referent stellte verschiedene Arten von Dämmplatten vor, ging auf Lehmputze ein, die mittlerweile auch farbig sein können, stellte Stampflehm vor und zeigte die praktische Anwendung an der Wand auf. Als Anschauungsmaterial dienten Lehmsteine und Dämmplattenstücke, auch konnten die Zuhörer zahlreiche Fragen an den Referenten richten. In Kombination mit einer Wandheizung eignet sich der Lehm hervorragend für die Innendämmung. Damit bleiben Fachwerk- oder Sandsteinhäuser mit wertvoller Fassade erhalten. Auch für unregelmäßiges Fachwerk oder Bruchsteine gibt es Leichtlehm-mischungen als innere Vorsatzschale, welche eine gute Option darstellen. Wichtig ist es, auf eine Diffusionsoffenheit zu achten, riet Wirthwein den Zuhörern.



Uwe Wirthwein zeigte die Möglichkeiten von modernem Bauen mit Lehm auf.