

Spezialklammer für Glasziegel-Konstruktion

Hemer (ABZ). – Für den Neubau des Heimatmuseums in Reutlingen hat das Unternehmen Friedrich Ossenberg-Schule (FOS) eine Sonderlösung entwickelt. Die Doppelklammer 511 aus V2A-Edelstahl sichert die transparente Dach- und Fassadenkonstruktion aus 15 mm starken Glas-Bibern. Das architektonisch anspruchsvolle Projekt in der Reutlinger Oberamteistraße verwendet Glasziegel des französischen Herstellers La Rochère, die von Fuchs Design mit einer Speziallackierung versehen wurden. Laut Angaben der Verantwortlichen produzierte FOS 1000 Stück der speziell entwickelten Flügelklammer, die insbesondere in den Gratbereichen der Dachfläche zum Einsatz kommt. Die Bearbeitung der Glasziegel erfolgte mit diamantbe-

setzten Bandsägen und eigens entwickelten Bohrern. Abstandshalter sorgen für eine dauerhafte Hinterlüftung der Konstruktion. Die Klammer dient der gezielten Lagesicherung der Ziegel und stabilisiert die Lagerschicht der Kronendeckung. Nach Angaben von FOS stößt das Projekt bereits auf große Resonanz in der Branche. Projektleiter Hansen berichtet von zahlreichen Besuchen interessierter Hersteller und Planer. Der Neubau mit seiner markanten Glashülle nach einem Entwurf von wulf architekten aus Stuttgart ist Teil der umfassenden Sanierung der historischen Häuserzeile – einem der ältesten Baudenkmäler der Stadt. Das Projekt wird durch das Bundesprogramm Nationale Projekte des Städtebaus gefördert.



Der Neubau mit Holztragwerk und markanter Glashülle stabilisiert die denkmalgeschützte Bausubstanz des Reutlinger Heimatmuseums.

FOTO: FOS