

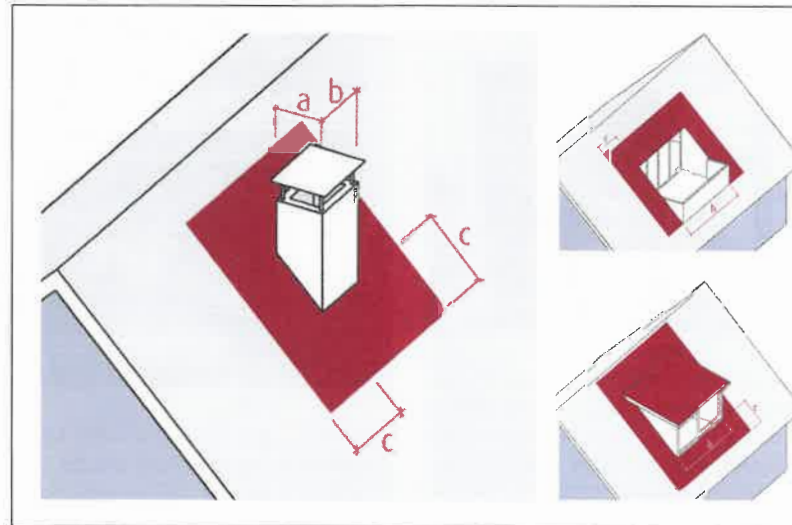
Sanierung eines asymmetrischen Steildachs

Dachdeckernachwuchs testet Clipholster

Bei der Dachsanierung eines Architektenhauses aus den 70er Jahren an der Aggertalsperre testeten die Dachdeckerauszubildenden Niklas Becker und Max Panzke des Betriebes Bosbach die Montage der Sturmklammern mit dem Clipholster. Wassereintritt und unzureichende Energieeffizienz machten eine Sanierung des asymmetrischen Satteldachs des Einfamilienhauses notwendig.

Der Abriss der alten, asbesthaltigen Eindeckung erfolgte in Schutzanzügen und Atemmasken. Fünf Tonnen Deckmaterial und eine Tonne Dachpappe wurden als Sondermüll entsorgt.

Stefan Bosbach führte die Windsogberechnung für das Dach mit den unterschiedlichen Neigungswinkeln von 60° und 25° Grad mit dem Windsogberechnungstool der Firma Friedrich Ossenberg-Schule



Windsogsicherung in Bereichen um Dachdurchdringungen

Jede Unterbrechung der Dachfläche, die waagrecht gemessen breiter als 50 cm ist und an mindestens einem Punkt höher als 35 cm aus der Fläche herausragt, gilt als Durchdringung. Da es in dem Bereich um Durchdringungen zu zusätzlichen Verwirbelungen des Windes kommt, ist die Lagesicherheit der Eindeckung besonders gefährdet und deshalb gegen Windlasten zu sichern.

Die Abmessung des zu sichernden Bereiches c entspricht der Hälfte von dem größten waagerechten Außenmaß (in den Beispielbildern b) der Durchdringung, gerechnet wird $c = b / 2$.

Der Bereich c ist

- mindestens 1,00 m breit.
- maximal 2,00 m breit.
- immer auf volle Dachpfannenreihen aufrunden.
- immer mit dem Verlegeschema des Ortgang- bzw. Walmbereiches zu sichern (Berechnung nach Kategorie 1).

GmbH + Co KG durch. Auch die Bereiche rund um den Kamin und um die fünf Gauben wurden mit dem Tool berechnet. Die Sturmsicherung erfolgte mit der magazinierten Seitenfalzklammer 456-2, die von den

beiden Auszubildenden Niklas Becker und Max Panzke mit Hilfe des Clipholsters vormontiert wurde.

Für die beiden war der Einsatz des Clipholsters Neuland. Die Umstellung auf die magazinierten Sturmklammern fiel ihnen jedoch nicht schwer. Nach kurzer Zeit ging das Einschleiben des Klammerstreifens in das Holster, die Entnahme der Klammern vom Streifen und die Montage routiniert und zügig vonstatten. Positiv wurde von den Auszubildenden die Beweglichkeit des Clipholsters bewertet. Durch die flexible Drehbarkeit störe das Holster bei der Arbeit nicht, da er alle Bewegungen mitmache, egal, ob an der rechten oder linken Seite getragen. „Ich bin kein Klammer-Fan, aber das Clipholster vereinfacht die Sache“, so das Resümee von Max Panzke. Und damit hat er vermutlich vielen Kollegen aus der Seele gesprochen.



Bautafel

Projekt: Dachsanierung Einfamilienhaus in Gummersbach
Bauherren: Familie Koch
Betrieb: Bosbach Dach & Wand Design, Wipperfürth, Mitglied der Dachdecker-Innung Bergisches Land
Material: Luftdichtsicherheitschicht Bauder Dampfbremse, Aufsparrenwärmedämmung BauderPIR SF, Flächeneindeckung Flachdachpfanne Rubin9V Braas/RuppKeramic, Sturmsicherung Seitenfalzklammer 456-2 Friedrich Ossenberg-Schule.

FOS auf der DACH+HOLZ Stuttgart

Über das Clipholster, die passenden magazinierten Sturmklammern und die digitalen Dachwerkzeuge von FOS können sich Dachgewerke vom 28. bis 31. Januar 2020 auf dem Messestand 6.206 der Friedrich Ossenberg-Schule GmbH + Co KG informieren.

