

Presseinformation

SIHGA – Sicherheit im Holzbau garantiert Außergewöhnliches.

SIHGA GmbH
Gewerbepark Kleinreith 4
A-4694 Ohlsdorf
Tel: +43 7612 74370-0
Mail: info@sihga.com
www.sihga.com



03/2020

Auskragende Holzkonstruktionen sicher verankern

ProziFix von Sihga für Hochlochziegel

Mit ProziFix bietet die Sihga GmbH nun einen neuen Maueranker für die Befestigung von Carports, Vordächern und Pergolen im Hochlochziegel. Mit seinem speziellen Aufbau aus Ankerrohr und innenliegender Rohrdämmung sorgt er nicht nur für eine hohe Lastabtragung, sondern minimiert auch Wärmeverluste. Der Anker überbrückt zudem bis zu 200 Millimeter Wärmedämmung. Im System mit dem passenden Bohrer sind ein leichter Einbau und eine sichere Befestigung gewährleistet.

Anbauteile an der Gebäudehülle müssen dauerhaft befestigt sein, um keine Gefahrenquelle darzustellen. Je nach Außenwandkonstruktion ist eine entsprechende Verankerung zu wählen. Für die sichere Befestigung von auskragenden Holzelementen im Hochlochmauerziegel hat die Sihga GmbH jetzt „ProziFix“ entwickelt.

Kraftvolles Zusammenspiel

Der neue Maueranker überbrückt bis zu 200 Millimeter Wärmedämmung, wodurch ein aufwendiges Herausschneiden

des Materials während der Montage entfällt und Zeit gespart wird. Mit einer Verankerungstiefe von 190 Millimetern sitzt ProziFix 210 zudem 40 Millimeter tiefer im Wandaufbau als eine Gewindestange. Das System von Sihga hält auf diese Weise einer Belastung von 1,80 Kilonewton stand – bei herkömmlichen Lösungen liegt dieser Wert bei lediglich rund 0,4 Kilonewton. ProziFix besteht aus einem Ankerrohr mit SC9-Beschichtung. Letztere bietet insbesondere einen hohen Schutz vor Korrosion. Der mittlere Teil des Ankers ist mit einer innenliegenden Rohrdämmung ummantelt. Sie sorgt dafür, dass Wärmeverluste sehr gering ausfallen. Eine Abdichtungsscheibe dient dazu die Fassade zu verschließen. Der Scheibendübel bildet das Schlusselement. Dieser bewirkt eine gute Querkrafteinleitung und verstärkt gleichzeitig die Lochleibungsfestigkeit.

Der Maueranker ist in einem Durchmesser von 50 Millimetern und in verschiedenen Längen – von 300 bis 400 Millimetern – erhältlich. Alle für den Einbau benötigten Materialien werden von der Sihga GmbH mitgeliefert.

Passende Ergänzung für eine leichte Verarbeitung

Für die Verarbeitung von ProziFix wird ein 50 Millimeter großes Loch im Mauerwerk benötigt. Speziell dafür stellt Sihga den ProziFix-Bohrer zur Verfügung. Dieser schneidet ein Loch in der benötigten Größe, ohne den Ziegel zu beschädigen. Im Zuge der Verarbeitung wird zunächst die Siebhülse im Mauerwerk und ProziFix am vorderen Abschnitt mit BeziFee versehen und in das Loch eingesetzt. Dabei fixiert der Klebstoff ProziFix zusätzlich und schützt den Hochlochziegel vor Rissen. Das Mauerwerk wird durch die Abdichtungsscheibe winddicht verschlossen. Abschließend erfolgt die Montage des Scheibendübels. Bei nicht überdachten Konstruktionen ist eine sechs Millimeter breite Distanz zwischen Wand und Scheibendübel vorzusehen, damit

das Holz trocknen kann. Bei überdachten Konstruktionen ist dies nicht notwendig.

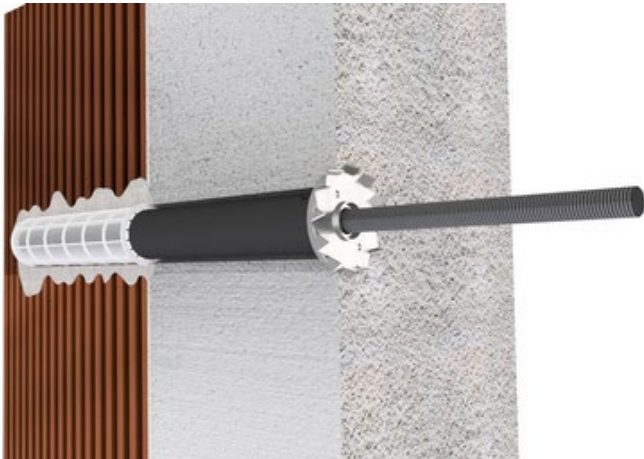
Weitere Informationen erhalten Interessierte auch auf www.sihga.com.

ca. 2.800 Zeichen

Über die SIHGA GmbH:

Die SIHGA GmbH mit Sitz im oberösterreichischen Gmunden ist Innovationsführer für Befestigungstechnik im Holzbau. Mit seinen Lösungen beliefert das Unternehmen Kunden aus Industrie und Gewerbe sowie ausgewählte Fachhändler. Das Produktprogramm umfasst Systeme für die Anwendungsschwerpunkte Holz-, Fassaden-, Terrassen- und Wasserbau. Hierzu zählen Systemschrauben und -verbinder, Lastaufnahmemittel und spezielle Lösungen für den Holzbau sowie den konstruktiven Holzschutz. SIHGA verfügt über 80 Patente, Gebrauchsmuster- und Markenregistrierungen. Unlängst wurde das Unternehmen mit dem österreichischen Staatswappen ausgezeichnet. Dies erhalten Firmen, die sich durch außergewöhnliche Leistungen um die österreichische Wirtschaft verdient gemacht haben und in ihrer Branche eine führende und allgemein geachtete Stellung innehaben. Bislang dürfen lediglich 0,4 Prozent aller österreichischen Firmen diese Auszeichnung führen. Seit 2020 ist die SIHGA GmbH auch als „Klimaneutrales Unternehmen“ ausgezeichnet.

Bildunterschriften



[20-02 Wandaufbau]

ProziFix überbrückt bis zu 200 Millimeter Wärmedämmung und spart somit Zeit und Material während der Montage.

Foto: Sihga GmbH



[20-02 Überdachungskonstruktion]

Mit ProziFix lassen sich Carports, Vordächer und Pergolen aus Holz sicher an die Außenwandkonstruktion aus Hochlochziegeln befestigen.

Foto: Sihga GmbH