



„Einfacher und fünfmal schneller“

Faserzementpaneele befestigen: nageln statt schrauben

Ahrensburg – Fassadenpaneele aus Faserzement mit Holzstruktur werden immer häufiger beim Neubau und vor allem bei der Sanierung verwendet. Diese sind frost-, fäulnis- und witterungsbeständig und im Gegensatz zu einer Holzfassade nicht zu streichen. Doch wie auf der Unterkonstruktion zu montieren? Vorbohren und schrauben? Ronny Ehler, Inhaber des gleichnamigen Zimmereibetriebes in Waldachtal, hat sich für die deutlich effizientere Methode entschieden. Er befestigt die Fassadenpaneele mit druckluft- und gasbetriebenen Naglern mit magazinierten Nagelschrauben von KMR: „Das geht einfacher und fünfmal schneller.“

Steigende Personalkosten, Fachkräftemangel, Termindruck und Kostendruck durch Montagebetriebe – da wird für Fachhandwerksbetriebe wirtschaftliches und effizientes Arbeiten immer wichtiger. Die Zeitersparnis bei der Befestigung summiert sich auf und kann einen entscheidenden Kostenvorteil bringen. Vor allem dann, wenn nicht nach Zeit, sondern nach Fläche angeboten und abgerechnet wird.

So, wie Ronny Ehler aus Waldachtal das erfolgreich umsetzt – mitten im Nordschwarzwald gelegen. Dort ist nicht nur der Baumbewuchs sehr dicht, sondern auch die Konkurrenz von Zimmereien. Ronny Ehler hat mit seinem Vier-Mann-Betrieb die Nische gefunden. Der 38-jährige Zimmerermeister hat sich auf die energetische Dach- und Fassadensanierung von privat genutzten Wohngebäuden konzentriert und sich damit einen Namen gemacht. Er wird weiterempfohlen – oft bis ins 100 km entfernte Stuttgart. Zudem stellt er für einen regional tätigen Holzhaushersteller zehn bis zwölf Häuser auf. Er weiß, wie sich in der Montage ohne Qualitätseinbußen Zeit und damit Kosten einsparen lassen.

Er und seine Mitarbeiter wissen natürlich auch mit den Paneelen aus Faserzement umzugehen: bei der Lagerung, beim Zuschnitt – und nun eben auch bei der Befestigung. KMR Fachberater Peter Henzler zeigte ihm die Alternative zum Bohren und Schrauben: die Befestigung mit einer magazinierten Nagelschraube. „Ich war anfangs etwas skeptisch, ob sich die Nagelschraube wieder lösen lässt. Aber das funktioniert sehr gut, ohne dass dabei die Platte beschädigt wird“, ist der Zimmerermeister überzeugt. Vor allem bei Einpassungen an Fenster- und Türleibungen, bei Ausschnitten für Pfetten, Satellitenanlagen und anderen Anbauten ist die Option, die Paneele zu demontieren und nochmals einzupassen, wichtig.

Vorbohren, Schraube ansetzen, eindrehen und auf die Einschraubtiefe achten – auch bei ungünstigen Lichtverhältnissen. Das kostet beim Montieren Zeit. Die Befestigung mit einem Nagelgerät wird im Bruchteil einer Sekunde gesetzt und ist somit weitaus schneller. Nicht nur der eigentliche Befesti-

Joh. Friedrich Behrens AG
Bogenstr. 43 – 45
22926 Ahrensburg
Germany

Tel.: + 49 (4102) 78 444
Fax: + 49 (4102) 78 270
E-Mail: info@kmreich.com
www.kmreich.com

Pressemitteilung

gungsvorgang ist deutlich schneller, sondern auch die Zuführung, da die Nägel in diesen Systemen magaziniert und nicht zusätzlich mitgeführt werden.

Die hochwertige Kunststoffbindung der Nägel verhindert Transport- und Lagerbeschädigungen wie diese bei drahtgebundenen Befestigungsmitteln entstehen können. Zudem werden wirksam unkontrolliert umherfliegende Drahtreste nach dem Setzvorgang oder Rostnasen an der Fassade durch Drahtreste unter den Nagelköpfen vermieden.

Hersteller wie KMR bieten spezielle Nägel für die Befestigung der Fassadenelemente aus korrosionsbeständigem Edelstahl A2 an. Neben den Nagelschrauben für demontierbare Befestigungen empfehlen Befestigungsexperten bei sichtbaren Befestigungen von Boden-Deckel-Schalungen Ringnutnägel mit Linsenkopf.

Doch wie befestigen? Mit einem Druckluftnagler oder eher mit einem gasbetriebenen Nagler? Hersteller wie KMR bieten beide Geräte – und mit der von der Berufsgenossenschaft geförderten Einzelauslösung für Druckluftnagler. Oft sind es die Gewohnheiten der Anwender, die über die Verwendung entscheiden.

Der KMR D-Kopf-Gasnagler 3890 ist eine Option bei Befestigungen von Verschalungen von Dachgauben. Das schlauchlose Arbeiten spart Zeit, da kein Kompressor anzuschließen und der Druckluftschlauch nicht zu verlegen und nachzuziehen ist. Der Gasnagler ist handlich und gut ausbalanciert – Vorteile, die beim Arbeiten auf dem Dach oder dem Gerüst besonders wichtig sind. Die Tiefeneinstellung und die Schutzkappe für kratzempfindliche Oberflächen erleichtern den Setzvorgang.

Wenn ein Stromanschluss für den Kompressor vorhanden ist, empfiehlt Peter Henzler den KMR Rundmagazin-Nagler 3528. Bis zu 250 Nägel können mit einem Coil verarbeitet werden. Dies spart gegenüber einem Streifennagler bei der Befestigung von großen Flächen Zeit, da seltener nachgeladen wird. Neben dem schnellen Setzvorgang und der kompakten Bauform schätzen die Anwender bei der Befestigung von Fassaden im Allgemeinen und von Faserzementplatten im Besonderen die exakte und stufenlos justierbare Tiefeneinstellung. Die große Auflageplatte vermeidet zusätzlich beim Aufsetzen sichtbare Druckstellen. „Das Nagelbild ist perfekt“, bestätigt Ronny Ehlers.

Über KMR

Die Marke KMR steht für Spitzenprodukte der Befestigungstechnik und ist mit ihren hochwertigen Geräten, Kombilösungen und dem vielseitigen Programm (Klammern, Nägel, Schrauben) fest beim Handwerk und Handel etabliert und genießt seit Jahrzehnten großes Vertrauen.

Pressemitteilung

Über die Joh. Friedrich Behrens AG

Die Joh. Friedrich Behrens AG ist mit den Marken BeA und KMR einer der europaweit marktführenden Hersteller von Befestigungstechnik für Holz und holzähnliche Werkstoffe. Die seit über 100 Jahren bestehende Behrens-Gruppe vertreibt über einen weltweiten Verbund von Tochter- und Beteiligungsunternehmen in Deutschland entwickelte und produzierte Werkzeugmaschinen (druckluft- und gasbetriebene Nagel- und Klammergeräte), sowie entsprechende Befestigungsmittel (magazinierte Nägel, Klammern und Schrauben). Die Produkte zeichnen sich durch innovative Technologien, höchste Qualitätsstandards und moderne Fertigungsmethoden aus.



KMR Ehler Henzler 3528.jpg

Experten im Gespräch: KMR Fachberater Peter Henzler (rechts) zeigt Zimmerermeister Ronny Ehler den KMR Rundmagazin-Nagler 3528. Dieser ist ideal für die Befestigung von Faserzementpaneelen.

Foto: KMR



KMR Ehler Henzler 3890.jpg

Experten im Gespräch: KMR Fachberater Peter Henzler (rechts) zeigt Zimmerermeister Ronny Ehler den KMR D-Kopf-Gasnagler 3890. Der schlauchlose Nagler ist ideal für die Befestigung von Faserzementpaneelen an Dachgauben.

Foto: KMR



KMR Fassade anpassen.jpg

Die Paneele sind exakt einzupassen und können mit Kreis- und Stichsagen

Pressemitteilung

nachbearbeitet werden.

Foto: KMR



KMR Fassade anzeichnen.jpg

Bei der Befestigung von Faserzementplatten mit magazinierten Nägeln ist der Randabstand zu beachten, um Abplatzungen zu verhindern.

Foto: KMR



KMR Fassade befestigen 3528.jpg

Der KMR Rundmagazin-Nagler 3528 vermeidet mit der großen Auflageplatte Druckstellen bei Fassadenbekleidungen. Zudem wird dank der präzisen Tiefeneinstellung ein gleichmäßiges Nagelbild gewährleistet.

Foto: KMR



KMR Magazin laden 3890.jpg

Der KMR D-Kopf-Gasnagler 3890 ist handlich und gut ausbalanciert – Vorteile, die beim Arbeiten auf dem Dach oder dem Gerüst besonders wichtig sind.

Foto: KMR

Pressemitteilung



KMR Fassade befestigen 3890.jpg

Ideal für die Arbeiten auf dem Dach oder auf dem Gerüst sind D-Kopf-Gasnagler wie der KMR 3890.

Foto: KMR



KMR Fassade demontieren.jpg

Die KMR Nagelschrauben können mit dem Akku-Schrauber einfach demontiert werden.

Foto: KMR

Medienkontakt:

Jörg Ahrens
Telefon +49 4102 78 383
joerg.ahrens@behrens-group.com

Volker Simon
Telefon +49 7151/994567-11
simon@nota-bene-com.de

Joh. Friedrich Behrens AG
Bogenstr. 43 - 45
22926 Ahrensburg
www.behrens-group.com

nota bene communications GmbH
Strümpfelbacher Straße 21
71384 Weinstadt
www.nota-bene-com.de