

Sauber, exakt und einfach

Neu: MAFELL Ziegel-Anreiß-System mit App

MAFELL hat das weltweit erste Anreißsystem für Dachziegel mit einer App entwickelt. Das neue Ziegel-Anreiß-System ZAS reduziert den Zeitaufwand beim Messen, Zuschneiden und Verlegen deutlich und erhöht die Sicherheit auf dem Dach. Vor allem ermöglicht das ZAS eine hochwertige Ausführung ohne Schmutzablagerungen und Staubentwicklung auf dem Dach. Da der Zuschnitt nicht auf dem Dach erfolgt, ist dieses und das Umfeld frei von Zuschnittresten, die langfristig Risse an der Unterspannbahn erzeugen können.

Kehle, Grat, steigende Traufe oder schräger Ortgang: Einmessen, Zuschneiden und Einpassen der Ziegel sind auch für erfahrene Experten auf dem Dach immer eine Herausforderung – besonders bei steilen Dächern und bei widrigen Bedingungen. MAFELL hat deshalb im engen Austausch mit Anwendern das Ziegel-Anreiß-System ZAS entwickelt. Dieses ist für die Bemessung und das Anzeichnen von marktgängigen Beton- und Tonziegeln bis 500 x 500 mm Größe geeignet. Damit sind komplexe und mitunter gefährliche Zuschnittarbeiten nicht mehr auf dem Dach auszuführen.

Das ZAS besteht aus der kostenfreien App für Smartphones mit Android- und iOS-Betriebssystem und der Anreißschablone für die Ziegel. Die Anreißschablone lässt sich in einer Transporttasche mit Rollen einfach auf die Baustelle transportieren.

Die intuitiv zu bedienende App basiert auf dem bekannten Verfahren zur Dacheinteilung. Im ersten Schritt werden die Anwendung und die einzudeckende Seite ausgewählt, dann wird das Maß des einzudeckenden Ziegels eingegeben oder aus einer Bibliothek ein bereits definierter Ziegel ausgewählt. Im Weiteren werden die Deckbreite des Ziegels, der Lattabstand und die Anzahl der Ziegelreihen eingegeben. Die ZAS App berechnet den Zuschnitt jedes einzelnen Ziegels Reihe für Reihe. In der Listenansicht werden alle Ziegel dargestellt und können nach dem Zuschnitt abgehakt werden. Dies erleichtert die Sortierung der Ziegel zum Eindecken. Für die weitere Nutzung können die ermittelten Daten als PDF exportiert, gespeichert oder versendet werden.

Genauso wie die App etablierte Arbeitsabläufe aufnimmt und vereinfacht, können mit der Anreißschablone gewohnte Arbeitsmittel zum Anzeichnen und Trennen verwendet werden. Die Anreißschablone wird auf einem Arbeitstisch oder zwei Arbeitsböcken aufgestellt. Die mit der App berechneten Maße werden direkt eingestellt und die Ziegel auf dem Drehtisch entsprechend positioniert.

An den großen Skalen lassen sich Längen- und Winkelmaße leicht ablesen und exakt einstellen. Der Lamellenvorhang der Konturenlehre passt sich den verschiedenen Formen der Ziegel exakt an. Damit können die Ziegel mit einem Bleistift, einem Markierstift oder einem Ritzwerkzeug exakt angerissen, anschließend mit einem Winkelschleifer oder einer Spezialsäge in der Vorfertigung zugeschnitten werden. Rückseitig markiert oder nummeriert werden diese mit dem Lastaufzug aufs Dach zum Eindecken transportiert.

Über MAFELL

Das 1899 gegründete Familienunternehmen ist Premiumhersteller für handgeführte Maschinen und Elektrowerkzeuge zur professionellen Holzbearbeitung insbesondere für das Zimmerei- und Schreinerhandwerk. Mit anerkannter Werkstoff- und Technologiekompetenz und gelebtem Qualitätsbewusstsein stellt MAFELL Produkte her, die den Anwender durch innovative Lösungen, Leistung, Präzision und Langlebigkeit überzeugen. 360 hoch qualifizierte Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter produzieren ausschließlich am Standort Oberndorf/Neckar in einer für die Branche ungewöhnlich hohen Fertigungstiefe.

www.mafell.de



MAFELL ZAS App.jpg

MAFELL hat das weltweit erste Anreißsystem für Dachziegel mit einer App entwickelt.

Foto: MAFELL



MAFELL ZAS Anreißschablone.jpg

Die mit der App ermittelten Werte werden auf die Anreißschablone abgetragen.

Foto: MAFELL

Kontakt für Medien:

Volker Simon
Telefon: +49 7551/9441040
Telefax: +49 7551/9441042
E-Mail: simon@nota-bene-com.de

nota bene communications GmbH
Seehaldenstraße 21
88662 Überlingen

Michael Haller
Telefon: +49 7423/812-272
Telefax: +49 7423/812-218
E-Mail: michael.haller@mafell.de

MAFELL AG
Beffendorfer Straße 4
78727 Oberndorf

www.nota-bene-com.de

www.mafell.de