

**mafell**  
creating excellence



**mafell**

Ziegel-Anreiß-System  
ZAS

# Ziegel-Anreiß-System ZAS: Exakt, einfach, präzise.

## SCHNITZZIEGEL-BERECHNUNG - EINFACH PER APP



Mit der intuitiven Berechnungs-App werden bekannte Maße der Dacheinteilung genutzt, um die Schnitzziegel vor der Eindeckung zu berechnen.

## VORFERTIGUNG - SICHER UND ERGONOMISCH



Die Ziegel werden im Vorfeld, bei sicherem Stand, mit der Ziegel-Anreiß-Schablone angerissen. Die Schablone kann auf einen Tisch oder zwei Böcken aufgestellt werden, um eine ergonomische Arbeitsposition zu ermöglichen.





Das Ziegel-Anreiß-System ZAS macht das Eindecken von Dächern mit Schnittziegeln, wie man es bei Kehle oder Grat kennt, denkbar einfach, sicher und schnell. Damit gehören aufwändige Zuschnittarbeiten auf dem Dach der Vergangenheit an.

#### EINDECKEN - SICHER UND SAUBER



Die Dachfläche wird mit dem vorgefertigten Ziegel direkt eingedeckt. Das Dach bleibt frei von Ziegelresten und Staub.

#### DATENAUSTAUSCH



Für die weitere Nutzung können die in der App gespeicherten Daten als PDF exportiert und weiterverarbeitet werden.



*So einfach und sicher  
kann Vorbereitung sein -  
mit dem ZAS.*

# Die Ziegel-Anreiß-App: Intuitiv und einfach zu bedienen.

## PASSGENAUE BERECHNUNG VON ZIEGELN



Über die Berechnungs-App lassen sich ganz einfach die Schnittziegel für die jeweilige Dachform berechnen.

## EINFACHE EINGABE - EXAKTE ERGEBNISSE



Sobald Dach bzw. Ziegel eingemessen und in die App eingetragen sind, werden Dir die einzelnen Schnittziegel, Reihe für Reihe, mit allen notwendigen Maßen für die Vorbereitung angezeigt.

## SOFORT-RECHNER

Für schnellere Handhabung und Eingabe der Maße kann auch der Sofort-Rechner für die Berechnung genutzt werden.



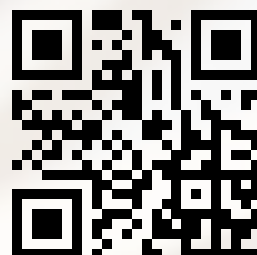
## SCHRITT FÜR SCHRITT



Die bereits angerissenen Ziegel können nach der Bearbeitung in der App abgehakt werden. Somit behältst Du immer die Übersicht.

*JETZT DIE APP  
HERUNTERLADEN!*

## ZIEGEL-ANREISS-APP



Die App ist sowohl für Android als auch iOS verfügbar.

Über unsere intuitive Berechnungs-App werden bekannte Maße der Dacheinteilung genutzt, um die Schnittziegel vor der Eindeckung zu berechnen, anzuzeichnen und vorzubereiten.



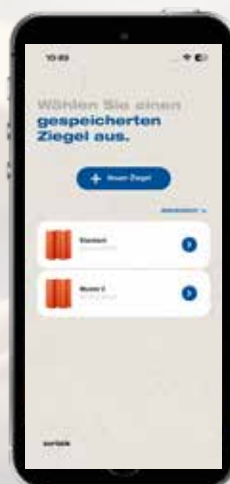
## DU MÖCHTEST EIN NEUES DACH BERECHNEN?

*SO EINFACH GEHT'S:*



1

Eingabe des Dachtyps (Kehle, Grat, schräger Ortgang, steigende Traufe) und Auswahl der einzudeckenden Seite (links oder rechts).



2

Entweder Du wählst einen bereits gespeicherten Ziegel aus oder Du legst einen neuen Ziegel an.



3

Gib deine ermittelten Maße für die Berechnung ein (Deckbreite des Ziegels, Lattabstand und Anzahl der Ziegelreihen).



4

Die App berechnet den Zuschchnitt für jeden einzelnen Ziegel. So kannst Du diese unkompliziert und einfach mit der Ziegel-Anreiß-Schablone anreißern und anschließend zuschneiden. Über eine Listenansicht besteht die Möglichkeit, alle Ziegel zu sehen und bereits angerissene Ziegel abzuhaken.



# Die Ziegel-Anreiß-Schablone: Komfortable und einfache Anwendung.



## KONTURLEHRE

Für präzises Anreißen passt sich die Konturlehre exakt an die Ziegelform an. Über den Knaufgriff werden die Lamellen am Ziegel angelegt.



## LESBARKEIT

Durch die großzügige Anordnung der Skalen lassen sich die Längen- und Winkelmaße exakt einstellen.

*Komfortabel,  
einfach und  
präzise.*



## EINSTELLSKALA

Die in der App berechneten Maße werden direkt an der Ziegel-Anreiß-Schablone eingestellt, um einen präzisen Anriss zu garantieren.



## ZIEGELAUFLAGE UND DREHTISCH

Dank der verstellbaren Auflage lassen sich unterschiedliche Ziegelformen sicher auf dem Drehtisch auflegen.

**Die Ziegel-Anreiß-Schablone ist einfach und bedienerfreundlich. Mit nur wenigen Handgriffen können Ziegel exakt und präzise angerissen werden. Dank der rollbaren Transporttasche lässt sich das ZAS schnell und komfortabel an Ort und Stelle bringen.**

#### TECHNISCHE DATEN

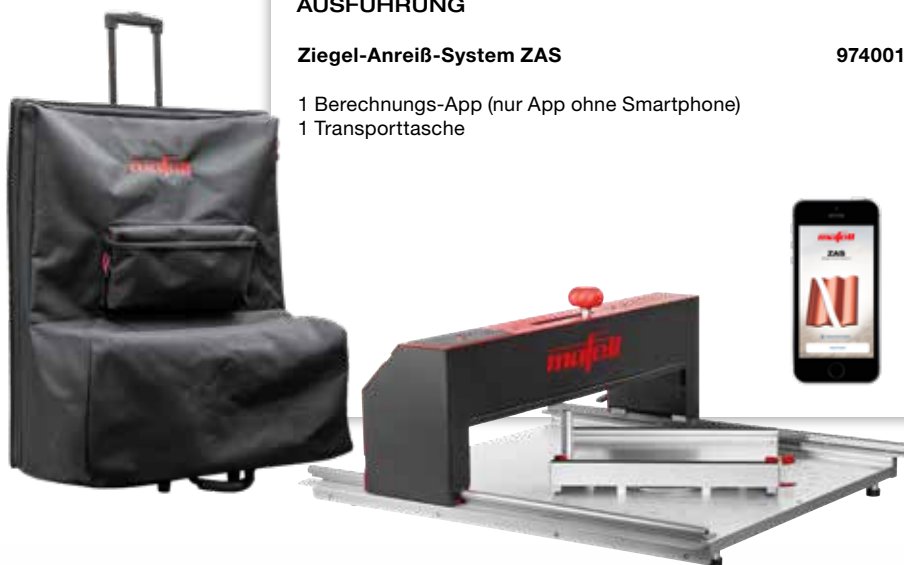
|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Ziegelabmessung max.  | 500 x 550 mm       |
| Abmessungen B x L x H | 730 x 800 x 345 mm |
| Gewicht               | 22,4 kg            |

#### AUSFÜHRUNG

##### Ziegel-Anreiß-System ZAS

974001

- 1 Berechnungs-App (nur App ohne Smartphone)
- 1 Transporttasche



#### EINSATZGEBIETE

Für Dächer mit Kehle, Grat, steigender Traufe und schrägem Ortgang. Anriss von handelsüblichen Beton- und Tonziegel bis zu einer max. Abmessung von 500 x 500 mm. Biberschwanzziegel sind von der Bearbeitung ausgeschlossen.



Um ein besseres Werkzeug für Zimmerer und Schreiner zu entwickeln, gehen wir bei MAFELL oft einen besonderen Weg: Wir verändern unsere Sichtweise und denken das Werkzeug in wesentlichen Teilen völlig neu. Dabei haben wir immer auch die künftigen Anforderungen an das Holzhandwerk im Blick.

Aus diesem Denken, gepaart mit einer hervorragenden Material- und Verarbeitungsqualität, entstehen immer wieder verblüffende Lösungen. Zum Beispiel, was Funktionalität und Anwendungskomfort betrifft. Unser Anspruch ist es, dass du bei deiner Arbeit nicht mehr über dein Werkzeug nachdenken musst. Einfach deshalb, weil wir es bei MAFELL schon ausgiebig getan haben. Schließlich haben wir ein gemeinsames Ziel: den perfekten Job. Oder kurz:

creating excellence

Ihr MAFELL-Fachhändler – unser Vertriebspartner:



**MAFELL AG** · Beffendorfer Straße 4 · 78727 Oberndorf · Germany  
Telefon +49 7423 812-133 · E-Mail [mafell@mafell.de](mailto:mafell@mafell.de) · [www.mafell.de](http://www.mafell.de)