

## Laumans-Dachziegel

Von Randers Tegl

**RANDERS Tegl**

SINCE 1911



Randers Tegl GmbH  
Stiegstr. 88  
41379 Brüggen  
Deutschland

Tel.: +49 2157 1413-0  
Fax: +49 2157 1413-39

info@randerstegl.de  
randerstegl.de

Randers Tegl Dachziegel-Programm ist in fünf Oberflächen in verschiedenen Farbtönen mit vollkeramischem Formteile-Programm erhältlich. Zur Gestaltung des Daches steht auch ein umfangreiches Firstziegel-Programm sowie handgefertigte Tondachziegel nach historischen Vorlagen zur Verfügung.

Laumans Tondachziegel-Programm

- Laumans **IDEALVARIABEL**
- Laumans **TIEFA XL TOP®**
- Laumans **RHEINLANDVARIABEL**
- Laumans **MULDENVARIABEL**
- **HØJSLEV HOHLPFANNE** - Langschnitt/ Kurzschnitt
- **HØJSLEV SKANDINAVIA**

Die Tondachziegel eignen sich für jedes geneigte Dach mit einer Dachneigung von min. 22° bzw. 25°. Geringere Dachneigungen sind bei entsprechender Ausbildung der Unterkonstruktion möglich.

### Nachhaltige Produktlinie GREENER

Mit GREENER hat Randers Tegl eine Linie nachhaltiger Produkte geschaffen, die ausschließlich mit grünem Strom und Biogas hergestellt werden. Entscheidend für die nachhaltige Herstellung ist angewandte Brenntechnologie und die kurzen Transportwege.

Die Nachhaltigkeit der Produktion ist in einer Umweltproduktdeklaration (EPD) ermittelt worden und durch das Prüfinstitut ift Rosenheim zertifiziert.

## Hohlfalzziegel IDEAL

Aus der Serie Laumans-Dachziegel von Randers Tegl



Die doppelten Kopf- und Seitenverfaltungen machen die Hohlfalzziegel IDEAL unempfindlich gegen Treibregen und Flugschneeetrieb.

### Hohlfalzziegel

#### IDEALVARIABEL

Der IDEALVARIABEL mit seinem markant geschwungenen Profil vermittelt eine gleichmäßige Wellenoptik.

Die doppelte Ringverfaltung trotzt Schlagregen und Flugschnee. Und dies schon bei Dächern mit einer Dachneigung ab 16°.

Der IDEALVARIABEL ist im DGNB Navigator zertifiziert.



**Abmessungen:** ca. 415 x 250 mm

**Decklänge:** ca. 332 mm - 347 mm

**Deckbreite:** ca. 204 mm

**Bedarf:** ca. 14,2 Stck./m<sup>2</sup>

**Gewicht pro Stück:** ca. 3,4 kg

**Minstdachneigung:** 14° mit Unterdach

**Regeldachneigung:** 22° gemäß ZVDH

Der Hohlfalzziegel IDEALVARIABEL zeichnet sich durch folgende Merkmale aus:

- Großer Verschieberegion (ca. 20 mm)
- Doppelte Kopf-Seiten-Verfaltung
- Sicherheit bei Schlagregen, Flugschnee und Windsog durch vierfache Überdeckung im Vierziegeleck
- Einsatz sowohl bei Neueindeckungen als auch bei Dachsanierungen (auf vorhandener Lattung)

IDEALVARIABEL ist in 12 Farben und 5 Oberflächenvarianten mit einem umfangreichen Formteile-Programm erhältlich.

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

---

## Hohlfalzziegel IDEAL

Aus der Serie Laumans-Dachziegel von Randers Teglg

Produktbroschüre **IDEALVARIABEL** und Technische Daten **IDEALVARIABEL** zum download.