

**MULDENVARIABEL**



**Stilvoll. Filigran. Traditionell.  
Aus guten Grund:  
MULDENVARIABEL**



# MULDENVARIABEL



## MULDENVARIABEL

Stilvoll. Filigran. Traditionell. Aus gutem Grund.

**Abmessungen:** ca. 415 x 245 mm

**Decklänge:** ca. 330 - 350 mm

**Deckbreite:** ca. 200 mm

**Bedarf:** ab ca. 14,3 Stk./m<sup>2</sup>

**Gewicht pro Stk.:** ca. 3,5 kg

**Minstdachneigung:** 20° mit Unterdach

**Regeldachneigung:** 30°

**Paketinhalt:** 300 Stk. auf Europalette

# Die Nr. 1 bei rustikalen Landhäusern. In der Denkmalpflege ein Muss.



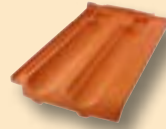
## Werte bewahren, Echtes erhalten

Die Faszination des Naturbaustoffes Ton bestimmt seit über hundert Jahren das Handeln von Laumans. Kein Wunder, denn Ton begeistert schon mehr als tausend Jahre die Menschheit. Seine Vorteile machen ihn auch heute zu einem der gefragtesten Baustoffe.

Denn Ziegel aus gebranntem Ton verstehen es wie kein anderes Bedachungsmaterial, natürliche Wohnwerte zu vermitteln. Sie schützen und halten gesund: ein Leben lang. Einer der Gründe, warum Laumans den **MuldenVariabel** seit Anbeginn der Unternehmensgeschichte in nahezu unveränderter Form herstellt. Für Original Laumans Ton-Ziegel-Dächer.

## Doppelmulde, doppelt gut

Der **MuldenVariabel** geht auf eine Entwicklung von Wilhelm Ludowici aus dem Jahre 1881 zurück. Optisch ist dieser Ziegel gekennzeichnet durch die geometrische Formgebung der doppelten Mulden, technisch besticht er durch die doppelte Verfalzung. Er bietet neben seinem variablen Deckspiel, also der Fähigkeit, sich dem vorhandenen Lattenabstand auf Ihrem Dach anzupassen, zwei Möglichkeiten der Verlegung. In Reihe, parallel verlegt oder im Verband, versetzt verlegt. Was Sie davon haben? Ein Dach ganz nach Ihrem Geschmack: Filigran strukturiert, lebendig, ausgeglichen und bei Bedarf durch die Verband-Deckung besonders sicher bei Wind und Wetter. Eben ein echtes Laumans Ton-Ziegel-Dach.



markanten Ausstrahlung und den vielen Detaillösungen zu überzeugen.

## Mit Sicherheit der richtige (Farb-)Ton

Sie erhalten den **MuldenVariabel** in 6 verschiedenen Farbtönen und zwei grandiosen Oberflächen zur individuellen Abstimmung des Daches auf Ihr Gebäude. Ganz gleich, für welche Variante Sie sich entscheiden, ob natürlich matt oder hochglänzend: Der **MuldenVariabel** unterstreicht mit seinem natürlichen Erscheinungsbild immer den vitalen Ausdruck Ihrer Immobilie.

## Mit Sicherheit die richtige (Detail-)Lösung

Laumans bietet Ihnen ein umfangreiches Programm an funktionalen Formstücken und zauberhaften Zierziegeln. Natürlich alles aus Ton. Vom Dunstrohr bis hin zur individuell nach Ihren Angaben gefertigten Reliefplatte für Ihren Dachgiebel. Denn nur das vollkeramische Dach erfüllt lückenlos die Anforderungen an das Dach der Zukunft, weil es auch nach Jahrzehnten keine Materialermüdung aufweist. So werden die vielfältigen Funktionen des Daches bis ins Detail erfüllt und Sie geben Ihrem Haus gleichzeitig eine persönliche Note.



## Ziegel für die Denkmalpflege ...

Aufgrund seiner langen Geschichte hat sich der **MuldenVariabel** gerade in der Denkmalpflege einen Namen gemacht. Hier spielt er seine Stärken aus, denn er ist mit seinen vielen stilvollen Ergänzungen, wie z.B. dem Turmfalzziegel, geradezu geschaffen für die originalgetreue Sanierung von Baudenkmalern.

## ... und anspruchsvolle Dachformen.

Auch bei rustikalen Landhäusern, Gehöften und Neubauten mit filigranen Dachaufbauten wie Erkern und Türmchen, weiß dieser Ziegel mit seiner

**MULDENVARIABLE** - Die richtige Wahl bei Neubau und Sanierung





# Sie geben nicht mit Ton an, aber den Ton an.

6 erlesene Farben zwischen Rot, Braun und Schwarz und zwei wertvolle Oberflächenvarianten verleihen Ihrem Dach jenen unverwechselbaren Ausdruck, der Passanten bisweilen dazu veranlasst, beeindruckt vor Ihrem Haus stehen zu bleiben. Zu schön, das ausgeprägte Licht- und Schattenspiel des **Mulden**Variabel, um einfach nur funktional zu sein.

Immerhin spricht man beim Dach auch von der Visitenkarte des Hauses. Und die gibt man ja bekanntlich, ähnlich wie einen ersten Eindruck, nur einmal ab. Manchmal müssen es eben Mulden sein.



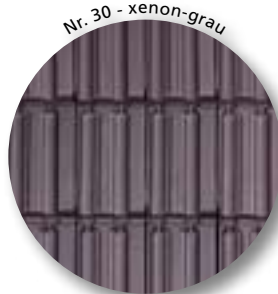
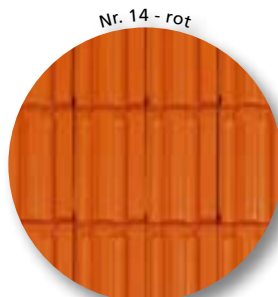
**Naturrot**  
Nur Ziegel aus gebranntem Ton dürfen sich „naturrot“ nennen. Dieser Farbton kann in unterschiedlichen Changierungen auftreten und sorgt so für eine lebendige Dachoptik.

**Natur-Engoben**  
Hierbei wird auf den getrockneten Ziegel-Rohling vor dem Brand eine Engobe aus natürlichen Mineralien aufgetragen. Diese feingemahlene Tonschlämme ermöglicht Farbgebungen im erdfarbenen Bereich. Die Engobe geht während des Brennvorganges eine feste Verbindung mit dem Ziegel ein und gibt ihm ein nuanciertes Farbspiel.

**Brillant-Glasuren**  
Glasuren sind keramische Überzüge, welche dem Ziegel nach dem Brand einen leuchtenden, glasartigen Ausdruck mit höchstem Glanzgrad geben. Die Oberfläche ist sehr hart, deshalb unempfindlich gegen mechanische Stöße und Schrammen und hat eine schmutzabweisende Wirkung. Die changierenden Tönungen unterschiedlicher Intensität sorgen für ein natürliches, nuanciertes Farbspiel. Jeder Ziegel ist ein Unikat.

Unsere Ton-Dach-Ziegel werden nach DIN EN 1304 gefertigt und übertreffen die Anforderungen dieser Norm in vielen Bereichen.

**Natur /  
Natur-Engoben**  
Matte Oberfläche



**Farbe bekennen**  
Neben dem **Mulden**Variabel erhalten Sie bei Laumans noch sechs weitere Ziegeltypen in vielen Farbrends von Rot-, Braun-, Grün- und Blautönen. Überzeugen Sie sich außerdem von den herausragenden Qualitäten unserer Sinter-Engoben. Das sind durch Zugabe von Glaskörpern veredelte Engoben, die sich durch einen seidenmatten Glanz auszeichnen.

Einfach weiteres Informationsmaterial anfordern. Kontaktmöglichkeiten auf der Rückseite dieser Broschüre oder unter [www.laumans.de](http://www.laumans.de).

# Funktionen sichern. Werte erhalten.



## Das vollkeramische Dach.

Damit Ihr Dach ein Meisterwerk wird und vor allen Dingen auch eins bleibt, erhalten Sie exakt auf den **Mulden** Variabel abgestimmte Formteile, die Ihr Dach in jedem Funktionsbereich von der Belüftung bis hin zum Firstschmuck zu einem ausgereiften, echten Laumans Ton-Ziegel-Dach machen. Ein perfektes System mit unschlagbarer Optik. Natürlich in jeder möglichen Oberfläche und Farbe. Auf Wunsch fertigt Laumans auch individuell auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene Detaillösungen. Sprechen Sie mit Ihrem Fachverarbeiter.

Gerne zeigt man Ihnen auch Muster für die nahezu grenzenlosen Möglichkeiten bei der individuellen Ausgestaltung Ihrer Dachfläche. Zum Beispiel mit Dachschmuck für den First in Form eines Hundes, Hahnes oder Schlafwandlers. Lassen Sie Ihren Ideen freien Lauf. Laumans setzt Ihre Wünsche keramisch um. Die Illustration zeigt Ihnen, in welchen Bereichen des Daches eine keramische Lösung anzustreben ist.



01. Lüfterziegel

Zusätzliche Flächenbe- und -entlüftung im Trauf- und Firstbereich sowie für Dachaufbauten.



02. Halbe Ziegel

Breitenausgleich für bestehende Dächer oder zum Andecken an Dachaufbauten und Dachfenstern.



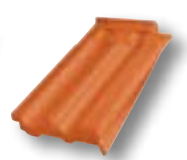
03. Dunstrohr

Schlagregensichere Entlüftung von Sanitärleitungen und Abluftkanälen über das Dach. Auch als Antennenziegel lieferbar.



04. Doppelkremper

Linksseitiger Abschluss bei aufsteigendem Mauerwerk oder am Dachfenster.



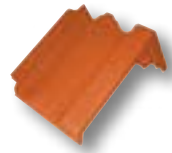
05. Ortgangziegel (innenliegender Steg)

Optisch kompakter Abschluss der seitlichen Dachfläche und Schutz des Dachanschlusses vor Schlagregen.



06. Ortgangziegel (außenliegender Steg)

Optisch kompakter Abschluss der seitlichen Dachfläche und Schutz des Dachanschlusses vor Schlagregen.



07. Pultziegel

Abschlussziegel für alle Pultdächer. Mit 90°-Winkel als Standardformteil. Andere Formen nach Angabe des Fachverarbeiters.



08. Mansardziegel

Der Formziegel für die Ausbildung von Mansarddächern oder anderen kreativen Dachformen nach Maßgabe des Fachverarbeiters.



09. Firstziegel Nr. 1000

Perfekter Abschlussziegel für die sichere Überdeckung von gegenüberliegenden Dachflächen am First und Grat.



10. Firstanfänger/-ender

Elegante Firstausbildung als Anfangs- und Endziegel.



11. Gratanfänger

Formschöne und funktionale Ausbildung des Gratanfangs.



12. Walmkappe

Vollkeramische Abdeckung des Übergangs zwischen First und Grat. Passend für Dachneigungen von 18 – 50°.



13. Universal Pult/First

Universelle Überdeckung mit Abschlussziegeln.

### Sonstiges Zubehör

Selbstverständlich erhalten Sie von Laumans auch weiteres nichtkeramisches Zubehör für Funktionsbereiche wie z.B. Sturmsicherung, Schneefang, Dachbegehung und Solarnutzung.







**ORIGINAL** Dachziegel natürlich TON!

## Historiker mit Geschichte: **MULDEN**VARIABEL. Bringt Erfahrung auf's Dach.



Konnte der **Mulden**Variabel Sie überzeugen? Möchten Sie jetzt noch mehr über Original Laumans Ton-Ziegel-Dächer erfahren? Dann wenden Sie sich doch einfach an Ihren Dachhandwerker, den Fachhandel oder direkt an Laumans. Lernen Sie weitere Ziegelmodelle kennen. Lassen Sie sich inspirieren von einer spektakulären Farbenvielfalt und zeitlos schönen Dächern. Gerne nennt man Ihnen ein „Musterdach“ in Ihrer Nähe oder überreicht Ihnen weiteres Info-Material. Besuchen Sie uns im Internet unter: [www.laumans.de](http://www.laumans.de)  
Laumans - immer eine gute Adresse.

**Gebr. Laumans GmbH & Co. KG**  
Stiegstraße 88, D-41379 Brüggen  
Fon + 49 (0) 21 57.14 13 0  
Fax + 49 (0) 21 57.14 13 39  
[info@laumans.de](mailto:info@laumans.de), [www.laumans.de](http://www.laumans.de)  
[www.mein-neues-traum-dach.de](http://www.mein-neues-traum-dach.de)

 **LAUMANS**  
TON . ZIEGEL . DACH.