

NEU: PLANO²



**Glatt. Groß. Gut.
Die Ziegel-Avantgarde:
PLANO²**



Die neue Glattziegel-Generation. Maßstab für zeitlos moderne Dächer.



Moderne Formensprache

Die außergewöhnliche Quadratmodul-Optik kommt besonders bei planebener Dachkonstruktion zur Geltung. Daher sollten bereits Dimensionierung und Ausführungsqualität der Unterkonstruktion diesem optisch höchsten Anspruch Rechnung tragen. Der **PLANO²** empfiehlt sich bei einer kompletten Dachsanierung oder bei Neubauten; er wird ausschließlich im Verband verlegt.

Avantgardistische Ziegel

Sie suchen nach dem Speziellen, dem gewissen Extra fürs Dach, das Ihre Immobilie zu einem unverwechselbaren, individuellen Zuhause macht? Entscheiden Sie sich für den **PLANO²**. Denn wie kaum ein anderer Ziegel bewirkt er mit seiner dezenten Optik ästhetisch glatte Dächer, die hervorragend mit zeitgemäßer, sachlich geprägter Gebäudearchitektur harmonieren. Mit seiner klaren Linie und seinen quadratischen Konturen erinnert der **PLANO²** bisweilen an die Klassiker der Bauhauszeit und ist damit heute aktueller denn je. Ein Ziegel der Zukunft – für optisch leichte Dächer in puristischem Design.



Glatt, groß, gut ... und günstig

Als echter Großformat-Ziegel (10,5 Stk./m²) ist er nicht nur außergewöhnlich stark in seiner optischen Leistung, sondern auch besonders wirtschaftlich. Zudem setzt der **PLANO²** mit dem verlegefreundlichen Decklängenspiel und seinem mandurchgesetzten Ziegelkörper auch in der effizienten Verarbeitung neue Maßstäbe.

Der **PLANO²** lässt sich hervorragend mit anderen Baustoffen kombinieren. So werden bei modernen Dächern Ortgang- und Traufenabschluss zunehmend mit Zinkscharen in Stehfalztechnik ausgebildet. Das harmonische Deckbild des Flächenziegels wird dabei durch eine gezielte Auswahl an Formziegeln unterstützt und die Gesamtleistung eines Daches in funktionaler Hinsicht garantiert. Für einzigartige architektonische Leistungen und effizientes Bauen.



Speziell für den **PLANO²** entwickelte Sturmkammern garantieren höchste Sicherheit auch bei flach geneigten Dächern.



PLANO²



PLANO²

Glatt. Groß. Gut. Die Ziegel-Avantgarde.

Abmessungen: ca. 423 x 303 mm

Decklänge: ca. 263 – 365 mm

Deckbreite: ca. 263 mm

Bedarf: ab ca. 10,5 Stk./m²

Gewicht pro Stk.: ca. 4,6 kg

Minstdachneigung: 22° mit Unterdach

Regeldachneigung: 30°

Paketinhalt: 240 Stk. auf Einwegpalette

Für Trenddächer in moderner Quadratmodul-Optik.

Natur /
Natur-Brand
Matte Oberfläche

Puristisches Design – einmalige Farben

Sie erhalten den **PLANO²** standardmäßig in dem Farbton Anthrazit und auf Anfrage zudem in Naturrot. Die zeitlos edlen und dezent matten Farben unterstreichen die natürliche Flächenwirkung des Ziegels und festigen den Anspruch an ein zeitgemäßes Design. Für bleibende Werte.

Die Besonderheit der Farbe Anthrazit liegt darin, dass die Natur-Engobe vor dem Brennprozess auf einen Ziegelrohling aufgetragen wird, der seinerseits mit Mangan durchgefärbt ist. Folge dieser Verfahrenstechnik ist, dass sich der gesamte Ziegelkörper massiv dunkelbraun darstellt. So ist der Dachziegel besonders robust in der Verarbeitung und wertig in seiner Optik.



Naturrot

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

Natur-Brand

Hierbei handelt es sich um ein besonderes Herstellungsverfahren zur Erzielung von speziellen Farbtönen. Sie zeichnen sich dadurch aus, dass sie den gesamten Ziegelkörper durchziehen, also massiv durchgefärbt sind.

Durch Zugabe des natürlichen Minerals Titaniumoxid in die Tonmasse werden Gelbtöne, durch die Beimischung von Mangan Farbtöne im braunen Farbspektrum erzielt.



Die so entstandenen Farben sind unübertroffen in ihrer lebendigen Ausstrahlung, da sie deutliche farbliche Nuancen aufweisen und so für ein besonders intensives und natürliches Farbspiel in der Flächenwirkung sorgen.

Bekennen Sie Farbe

Kennen Sie schon das komplette Farb- und Ziegelsortiment von Laumans? Neben dem **PLANO²** erhalten Sie acht weitere Ziegeltypen in einer großen Farbenvielfalt. Mit außergewöhnlichen Blau-, Grün- und edlen Rot-, Braun- oder Schwarztönen bietet Ihnen Laumans genau „Ihre“ Farbe. Stimmen Sie die Dachfläche individuell auf Ihr Haus ab.

PLANO²

... für Dächer ohnegleichen

- Moderne Quadratmodul-Optik
- Wirtschaftliches Großflächenformat
- Verlegefreundliches Decklängenspiel
- Dauerhaft sichere Funktionalität
- Doppelte Seitenverfaltung
- Verlegung im Verband



Perfekt durchdacht, bis ins Detail.



Formziegel aus Ton - und alles läuft nach Plan

Damit Ihr Dach seine vielfältigen Funktionen problemlos verrichten kann, empfiehlt Laumans die weitestgehende Verwendung von Formteilen aus Ton. So ergibt sich ein System, das man das vollkeramische Dach nennt. Eine in Form und Funktion unschlagbare Einheit, die allen Umwelteinflüssen trotzt und auch nach Jahrzehnten keine Materialermüdung zeigt. Sie erhalten die Formteile natürlich in den Farben naturrot und anthrazit.

Original Laumans Ton-Ziegel-Dach

Die nebenstehende Illustration zeigt, in welchen Bereichen des Daches eine keramische Lösung anzustreben ist. Für die unverwechselbare Gesamtleistung Ihres Laumans Ton-Ziegel-Daches. Von der Traufe bis zum First.

Setzen Sie Ihrem Dach die Krone auf. Ob Neueindeckung, Renovierung oder Sanierung. Bei Laumans erhalten Sie neben dem perfekten Dach auch immer das gute Gefühl zu Hause zu sein. Ganz gleich ob es sich um ein ehrgeiziges architektonisches Projekt oder ein wirtschaftliches Bauvorhaben handelt. Mit Laumans Dachziegeln sind Sie immer auf der richtigen Seite: Optisch vollendet, technisch perfekt.



01. Halber Ziegel

Rechtsseitiger Abschluss am Giebel bei der Verdeckung im Verband oder beim Andecken an Dachausbauten und Dachfenstern.



02. Entlüfterziegel

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



03. Ortgang links

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



04. Ortgang rechts

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



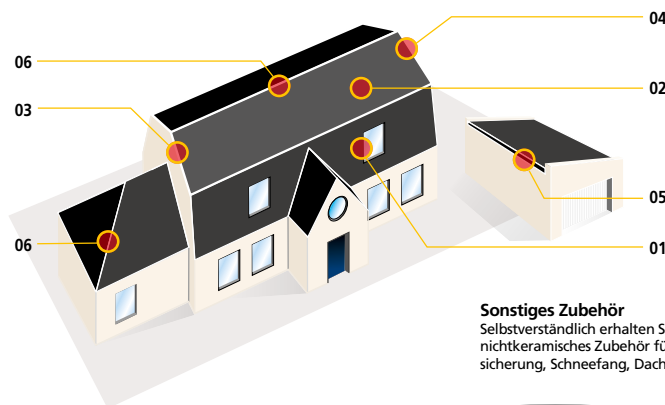
05. Universal-Pultfirstziegel Nr. 6800

Universelle Überdeckung mit Abschlussziegeln.



06. Firstziegel Nr. 220

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



Sonstiges Zubehör

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



Der PLANO² wird ausschließlich im Verband gelegt. Erhältlich auch in Naturrot, auf Anfrage.



ORIGINAL Dachziegel natürlich TON!

Schlicht & einfach: **PLANO²** Bringt Design aufs Dach.

Der avantgardistisch anmutende Glattziegel kombiniert die Erfahrung aus über 2.000 Jahren Tondachziegelherstellung mit innovativem, zeitlosem Design zu einem einmaligen Bedachungsbaustoff, der in seiner Effizienz und Ästhetik seinesgleichen sucht.

Sie brauchen mehr Information? Setzen Sie sich am besten noch heute mit Ihrem Dachhandwerker, dem Fachhandel oder mit Laumans in Verbindung. Besuchen Sie uns auch im Internet unter: www.laumans.de.

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, www.laumans.de
www.mein-neues-traum-dach.de

 **LAUMANS**
TON . ZIEGEL . DACH.