



Gesamtkatalog





Inhalt

Vorwort / Firmengruppe	4-11
Dachziegeltypen	12-17
An der Oberfläche gekratzt	18
Modellübersicht	20
J11v Flachdachziegel	22
J13v Flachdachziegel	24
W6v Flachdachpfanne	26
Z5 »variwell« Hohlfalzziegel	28
WALTHER Stylist® Flachziegel	30
Z10 Großfalzziegel-Standard	32
Biberschwanzziegel	34
Standort Langenzenn	35
Standort Duderstadt/Bilshausen	36
W4v Flachdachpfanne	36
Marko Romanische Pfanne	37





H1/H2 Hohlpfanne	37
K1 Krempziegel	38
Z9 Großfalzziegel	38
WALTHER-tegula Verschiebeziegel	39
Z7v Standard-Falzziegel	39
Tradition Großfalzziegel	40
D10 Großfalzziegel-Doppelmulde »gigant«	40
Z2 Doppelmulden-Falzziegel	41
Vollkeramische Firstlösung	42
Keramisches Zubehör NEU	43
Schneefangsysteme	45
Nichtkeramisches Zubehör	46



Der gute Ton verbindet.

Willkommen bei Jacobi Walther Dachziegel. Mit unserer 160-jährigen Geschichte gehören wir zu den stärksten und erfahrensten mittelständischen Firmen der deutschen Dachziegelbranche. Wir verbinden zwei starke Chroniken zu einem modernen Familienunternehmen mit Verantwortung und Erfolg. Wir sind Tonwerke und Ziegelhersteller, Ideengeber und Experte.

Aus Ihren vielleicht noch vagen Dachplänen machen unsere Produkte maßgeschneiderte Lösungen mit Stil. Höchste Qualität und Fachkompetenz sind die Grundlage unserer erfolgreichen Arbeit. Wir sind verbindlich im Ton, denn unser Ziel ist es, die Träume von Sicherheit, Behaglichkeit und Schönheit im eigenen Heim wahr werden zu lassen.

Die große Vielzahl an Farben und Formen unserer hochwertigen Tondachziegel ermöglicht Ihnen eine schier endlose Zahl an Einsatzmöglichkeiten. Lassen Sie sich durch diesen Katalog inspirieren. Und wenn Sie sich noch nicht sicher sind, welcher Dachziegeltyp Sie sind, dann unterstützen wir Sie gern, denn wir bieten Dachziegel für jeden Typ.

Mit diesem Jacobi-Walther-Produktkatalog erhalten Sie einen Einblick in unser Unternehmen und unsere Produkte, die durch die langjährige Erfahrung, die Leidenschaft und das Herzblut unserer Mitarbeiter entstehen.

Ihre Ansprüche und das Erscheinungsbild Ihres Daches sind unsere Bestimmung. Daher sprechen Sie uns einfach an, gemeinsam finden wir eine Lösung.


Lucas Jacobi
6. Generation im
Familienunternehmen


Günther Reese
Geschäftsführer



Der gute Ton verbindet Generationen.

Lernen Sie uns besser kennen und werfen Sie einen Blick auf unsere Chronik.



1860

Gründung des Unternehmens von Josef Jacobi in Duderstadt.

1906

Durch ein neuartiges Trocknungsverfahren wird die Ziegelproduktion in Duderstadt witterungsunabhängig.



1925

Investitionen in neue Ringöfen und eine Dampfmaschine zur eigenen Stromerzeugung machen das Arbeiten in Langenzenn effektiver.

1946

Der Hauptsitz der Jacobi Tonwerke wird nach Bilshausen verlegt.

1988

Herbert Jacobi überträgt die Geschäftsführung an seine beiden Söhne Helmuth und Klaus Jacobi (fünfte Generation).

1991

Mit einem computergesteuerten Tunnelofen und H-Kassetten-Technologie nimmt das Dachziegelwerk in Duderstadt mit modernsten Standards die Produktion auf.

1878

Christoph Walther gründet die Mauerziegelproduktion in Langenzenn.



1919

Die Ziegelei in Bilshausen wird Zweigstandort der Firma Jacobi.

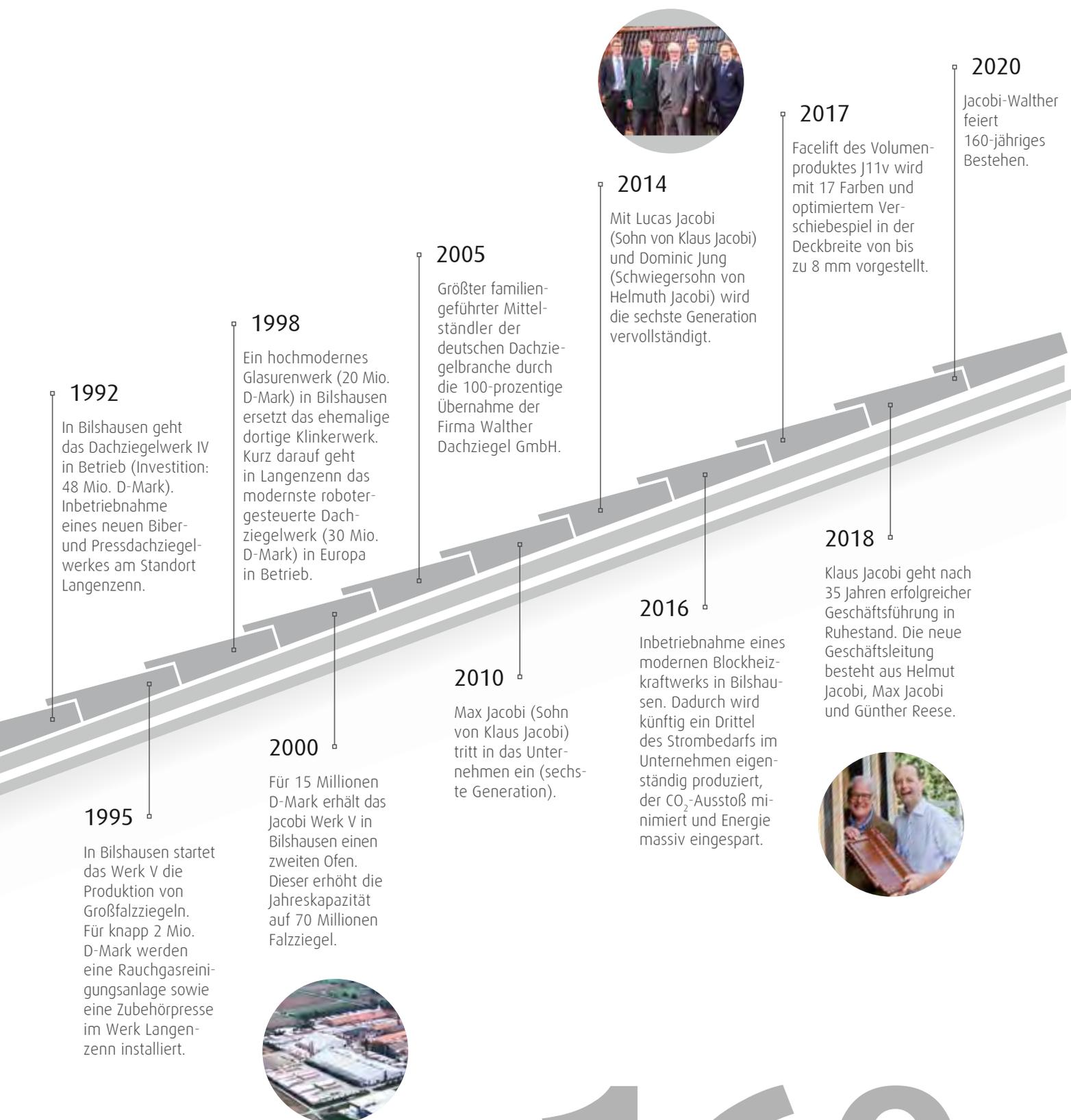
1934

Das Werk III in Bilshausen brennt komplett nieder. Innerhalb weniger Monate bauen es Josef Jacobi und sein Sohn Herbert Jacobi größer und moderner wieder auf.

1950

In Langenzenn wird die Biberproduktion aufgenommen.





1992

In Bilshausen geht das Dachziegelwerk IV in Betrieb (Investition: 48 Mio. D-Mark). Inbetriebnahme eines neuen Biber- und Pressdachziegelwerkes am Standort Langenzenn.

1998

Ein hochmodernes Glasurenwerk (20 Mio. D-Mark) in Bilshausen ersetzt das ehemalige dortige Klinkerwerk. Kurz darauf geht in Langenzenn das modernste robotergesteuerte Dachziegelwerk (30 Mio. D-Mark) in Europa in Betrieb.

1995

In Bilshausen startet das Werk V die Produktion von Großfalzziegeln. Für knapp 2 Mio. D-Mark werden eine Rauchgasreinigungsanlage sowie eine Zubehörpresse im Werk Langenzenn installiert.

2000

Für 15 Millionen D-Mark erhält das Jacobi Werk V in Bilshausen einen zweiten Ofen. Dieser erhöht die Jahreskapazität auf 70 Millionen Falzziegel.



2005

Größter familiengeführter Mittelständler der deutschen Dachziegelbranche durch die 100-prozentige Übernahme der Firma Walther Dachziegel GmbH.

2010

Max Jacobi (Sohn von Klaus Jacobi) tritt in das Unternehmen ein (sechste Generation).

2014

Mit Lucas Jacobi (Sohn von Klaus Jacobi) und Dominic Jung (Schwiegersohn von Helmuth Jacobi) wird die sechste Generation vervollständigt.

2016

Inbetriebnahme eines modernen Blockheizkraftwerks in Bilshausen. Dadurch wird künftig ein Drittel des Strombedarfs im Unternehmen eigenständig produziert, der CO₂-Ausstoß minimiert und Energie massiv eingespart.

2017

Facelift des Volumenproduktes J11v wird mit 17 Farben und optimiertem Verschiebespiel in der Deckbreite von bis zu 8 mm vorgestellt.

2018

Klaus Jacobi geht nach 35 Jahren erfolgreicher Geschäftsführung in Ruhestand. Die neue Geschäftsleitung besteht aus Helmut Jacobi, Max Jacobi und Günther Reese.



2020

Jacobi-Walther feiert 160-jähriges Bestehen.

160 Jahre
Tondachziegel seit 1860.

Der gute TON verbindet.

Weitblick und Verantwortung.

Die fünfte und sechste Generation der Familie Jacobi lenkt aktuell die Geschicke der Jacobi-Firmengruppe. Der Tondachziegel ist unser Selbstverständnis, ressourceneffizientes Wirtschaften und verantwortungsvolles Handeln bilden die Basis für die Übergabe unseres modernen, erfolgreichen Familienunternehmens in die Hände nachfolgender Generationen. „200 Jahre Jacobi-Walther“ ist unsere Vision. Unsere Mitarbeiter und qualitätsgeprüfte Dachziegel machen sie möglich.



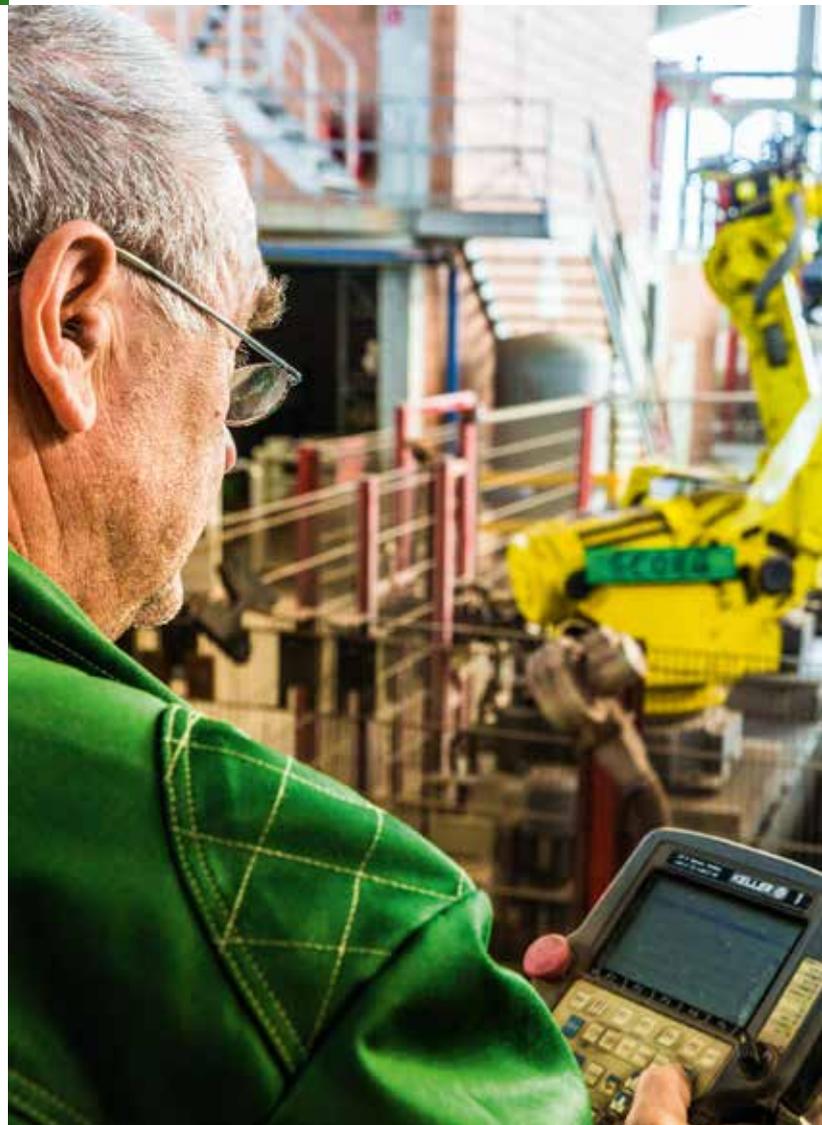


Tolle Produkte und gute Beziehungen.

20 Dachziegelmodelle in über 40 Farbtönen und hochwertigen Oberflächen gehören aktuell zu unserem Sortiment. Dieses entwickeln wir stetig weiter. Unsere Mitarbeiter arbeiten oftmals schon seit Jahrzehnten mit Leidenschaft und Herzblut im Unternehmen. Sie sorgen dafür, dass Entwicklung, Produktion, Betreuung und Auftragsabwicklung professionell und vor allem im Sinne unserer Kunden umgesetzt werden. Diesen ausgeprägten Servicegedanken schätzen nicht nur unsere langjährigen Partner, sondern auch unsere Neukunden. So entstehen Beziehungen, die halten – wie unsere Qualitätsprodukte.

Erfolg und Gemeinsamkeit.

Gemeinsam erfolgreich: Unsere Kunden aus Dachhandwerk, Handel sowie Architekten und Planer verstehen wir als enge Partner. Uns eint das gemeinsame Ziel, funktionell und optisch die perfekte Dachlösung zu bieten, die Sicherheit, Behaglichkeit und Schönheit vereint. Unsere rund 440 Mitarbeiter sind fest mit dem langen Unternehmenserfolg verbunden und halten auch in schwierigen Situationen zusammen.



5 gute Gründe

Erfahrung & Tradition

Jacobi Walther Dachziegel gibt es seit mehr als 150 Jahren. Wir sind ein in sechster Generation geführtes, mittelständisches Familienunternehmen und wissen, was wir tun. Tondachziegel herstellen ist unsere Leidenschaft. Wir sind ein Vollsortimenter und bieten Ihnen daher alles vom First bis zur Traufe.

Mitarbeiter mit Leidenschaft

Unsere Mitarbeiter arbeiten oftmals ihr ganzes Arbeitsleben mit Herzblut für unsere Tondachziegel. Wir sind für unsere Kunden und Partner da, denn unser Außendienst ist nie weit von Ihnen entfernt und damit immer gut erreichbar.

Vielfalt & Individualität

20 verschiedene Dachziegelmodelle in über 40 unterschiedlichen Farbtönen und hochwertigen Oberflächen bieten eine schier endlose Auswahl, um den perfekten Ziegel für jede Immobilie zu finden.

Die natürliche Ressource Ton

Der gute Ton ist unser höchstes Gut. Im Sinne unserer Vision "200 Jahre Jacobi-Walther" ist es unser Bestreben, ressourceneffizient zu arbeiten. Dafür rekultivieren wir unsere Gruben und achten auf kurze Anfahrtswege bei der Lieferung unseres hochwertigen Tones.

Deutsche Qualität mit 20 Jahren Garantie

Im Regelfall entscheidet man sich nur einmal im Leben für einen Tondachziegel, denn unsere Produkte stehen für Qualität und bleiben Ihnen dauerhaft erhalten. Wir gewähren auf unsere Produkte 20 Jahre Garantie. Davon sind zehn Jahre Vollgarantie und zehn Jahre Materialgarantie. Die Garantieleistung tritt mit Anforderung und Vorliegen der bei Kauf ausgestellten Garantieurkunde in Kraft.



Welcher Dach ziegel typ sind Sie?

Menschen ähneln sich, und doch hat jeder seinen ganz eigenen Stil. Der eine mag es farbenfroh, der andere puristisch und modern. Es gibt Menschen, die mögen es exklusiv. Andere wollen einfach wirtschaftlich sein. Genauso vielfältig wie die Bedürfnisse der Menschen ist das Dachziegelangebot von Jacobi-Walther. Wir bieten Dachziegel für jeden Typ. Denn jeder unserer hochwertigen Ziegel hat seinen ganz eigenen Charakter. Der eine glänzt durch seine Farbe und ist exklusiv in Form und Oberfläche. Der andere wirkt zeitlos schwungvoll, wieder ein anderer liegt voll im Trend der Zeit. Unsere Tonziegel sind so individuell wie die Menschen, die sie auf ihren Dächern haben.

Was sie alle verbindet, ist der gute Ton.

Individuell,

wie das Dach über meinem Kopf.

Der Individualist möchte nicht einfach irgendeinen Dachziegel. Sein Ziel ist es, sich abzugrenzen. In der Nachbarschaft will er durch seinen besonderen Geschmack auffallen. Deshalb entscheidet er sich häufig für außergewöhnliche Farben, besondere Oberflächen und ausgefallene Formen. Sein Dach besticht durch ausgeprägte Individualität.



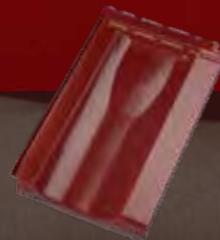
Biber marineblau



WALTHER Stylist®
cottage



J11v edelgrün



Z10 edelweinrot



Z5 silbergrau

Mediterran,

wie das Dach über meinem Kopf.

Der mediterrane Dachziegeltyp fährt gern in den Süden Frankreichs, nach Spanien und Italien. Er ist ein wahrer Urlaubstyp, und das sieht man auch an seinem Dach. Warme Töne und Ocker zieren sein Haus. Er baut meist neu. So sonnig wie sein Dach ist auch sein Gemüt.



Marko Bella Casa



W6v brasil



Z5 friesisch-bunt
Salzbrand

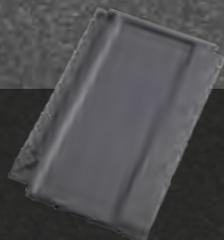
Puristisch,

wie das Dach über meinem Kopf.

Der Purist ist ein designorientierter, moderner Typ. Er verfügt über eine ausgeprägte Vorstellungskraft, ist innovativ und visionär. Für ihn ist weniger häufig mehr. Er mag besonders minimalistische Formen und klare Linien. Und so entscheidet er sich ganz bewusst für den Dachziegel, der in seiner modernen Gesamtkomposition die stärksten Akzente setzt.



WALTHER Stylist®
anthrazit



WALTHER-tegula
edelschiefer



Z10 edelschwarz



WALTHER Stylist®
rotbraun



Z10 edelweinrot

Schwungvoll,

wie das Dach über meinem Kopf.

Dieser Dachziegeltyp steht mit beiden Beinen fest im Leben. Mit seiner dynamischen Art zieht er schnell die Aufmerksamkeit auf sich. So ausdrucksstark wie er selbst ist auch seine Dacheindeckung: Schwungvolle Ziegel zieren sein Dach. Denn er zeigt sich gerne leidenschaftlich und charakterstark.



Z5 vulkanswarz



Z5 bordeauxrot



H1/H2 lichtgrau



Z9 Brillanz nero



D10 edelrot

Bewährt,

wie das Dach über meinem Kopf.

Der bewährte Dachziegeltyp saniert gern alte Bausubstanz. Manchmal nach Denkmalschutzbestimmungen, manchmal weil er sein Haus so erhalten will, wie es ist. Er mag Naturtöne, gedämpfte Ziegel und bevorzugt die klassischen Modelle unter den Dachziegeln.



Z5 Geradschnitt naturrot dunkel



Z5 polargrau



H1/H2 braun



K1 naturrot



Sechseck Biber naturrot

Trendig,

wie das Dach über meinem Kopf.

Dem trendigen Dachziegeltyp ist vor allem die Farbe seines Daches wichtig. Er liegt voll im Trend und liebt moderne Dächer. Er mag schwarze und graue Ziegel, die stylishen Edelengoben und die Ziegel mit schimmernden oder matten Glasuren.



J13v schiefergrau
matt glasiert



J11v spacegrau



J11v bordeauxrot
matt



W6v Brillanz nero



Z5 silbergrau

Exklusiv,

wie das Dach über meinem Kopf.

Der Premiumkunde: Sein Haus ist nur mit den hochwertigsten Materialien ausgestattet. Natürlich macht der Exklusive beim Dachziegel keine Abstriche. Er will das Premium-Produkt, um seinem Haus einen krönenden Abschluss zu verleihen.



Z5 marineblau



J13v bordeauxrot



WALTER Stylist®
Brillanz nero



Biber tannengrün



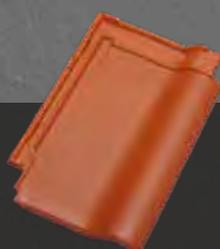
Z5 schiefergrau
matt glasiert

Wirtschaftlich, wie das Dach über meinem Kopf.

Dieser Dachziegeltyp ist sehr bodenständig. Form und Größe des Tondachziegels sind wichtig für ihn, denn er denkt oft in Zahlen und optimiert sein Preis-Leistungs-Verhältnis. Ausgefallene Farben sind nicht ausschlaggebend für seine Entscheidung, denn für ihn muss das Gesamtpaket stimmen.



J11v altschwarz



J11v altrot



Z9 anthrazit



Z10 edelbraun



Z10 edelschwarz

Traditionell, wie das Dach über meinem Kopf.

Der traditionsbewusste Ziegeltyp legt vor allem Wert auf Kontinuität und Sicherheit. Als geradliniger Mensch ist ihm das Erscheinungsbild seines Daches sehr wichtig. Ist es in die Jahre gekommen, wird er es sanieren. Hierbei setzt er auf das Vorhandene mit dem Wissen, dass er sich auf diebeständigen Produkte verlassen kann und auch nachfolgende Generationen von diesen profitieren werden.



Biber rotbraun



Z5 naturrot



Z7v altschwarz



Z2 altrot



Tradition kupferbraun

An der Oberfläche gekratzt



Naturrot-Standardengobe

In der reinen Form erhalten Sie den klassisch gebrannten Ton als Naturprodukt, wahlweise mit Standardengobe veredelt oder farblich auf Ihren Wunsch angepasst. Seit Jahrhunderten werden Dächer mit diesen Ziegeln gedeckt. Naturrote und engobierte Ziegel sind bei allen Modellen erhältlich.



Sonderserien

Einige unserer hochwertigen Ziegel erhalten Sie auch als gedämpfte Ware mit außergewöhnlichen Farben oder als Salzbrand für extravagante Eindeckungen.

Edelengobe

Bei den Edelengoben erhalten Sie einen Ziegel, der mit einer 40 bis 80 µm dünnen Schicht überzogen ist. Diese atmungsaktive Schicht aus Ton, Glasmehl, Farboxiden und Additiven verleiht dem Ziegel mit ihrem seidigen Oberflächenglanz eine ästhetische Ähnlichkeit zur Glasur. Edelengobierte Ziegel haben ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis und sind in sechs Edeltönen erhältlich. Erhältlich bei: J11v, J13v, Z5, Z10, D10 und Biber



„Brillanz“-Glasur

Ziegel, die mit der „Brillanz“-Glasur aus Langenzenn veredelt wurden, überzeugen durch ihre glänzende, offenporige Oberfläche. Sie erhalten ein hochwertiges Produkt, das eine hervorragende Reinigungswirkung hat und der Ansammlung von Algen oder Flechten trotzt. Ihr gedecktes Dach verschmutzt somit über Jahrzehnte kaum. Darüber hinaus überzeugt die „Brillanz“-Glasur mit ihrer strahlenden Farbkraft. Erhältlich bei: W6v, Z9, WALTHER Stylist®, WALTHER-tegula, Tradition und Biber



Collection Avantgarde

Mit der Collection Avantgarde aus Bilshausen erhalten Sie unser Premium-Produkt. Die glasierten Ziegel können wir sowohl mit strahlenden als auch mit matten Oberflächen veredeln. Die aufgetragene Schicht hat eine Stärke von 100 bis 200 µm, sie wird aus Glas und dem gewünschten Farbton gebildet. Durch diese Veredelung erhalten Sie einen Ziegel mit maximaler Härte und maximalem Glanz. Durch seine harte, versiegelte Oberfläche bietet das gedeckte Dach wenig Basis für Verschmutzung in Form von Algen oder Flechten. Der strahlend schöne Glanz der Glasuren und die Farbintensität der matten Glasur aus unserer Collection-Avantgarde-Serie bleibt Ihnen jahrzehntelang erhalten. Erhältlich bei: J13v, J11v, Z5 und Biber

Unsere Sonderserien erfüllen individuelle Wünsche!

Traditionelles erhalten, Werte schaffen

So einzigartig wie die Projekte, die Sie umsetzen, sind auch die Dachziegel der Sonderserien von Jacobi. Mit gedämpften oder Salzgebrannten Ziegeln realisieren Sie extravagante Eindeckungen oder erhalten unter Denkmalschutz stehende Bauwerke.

Sonderserie friesisch-bunt Salzbrand

Beim Salzbrand werden die Dachziegel in einem Veredelungsprozess punktuell mit einem natürlichen Salz besprüht. Beim Brennen entsteht dann in diesen Bereichen ein Farbspektrum, das von roten bis zu blauschimmernden Farbtönen reicht. Diese traditionelle Veredelung erweitert das natürliche Farbspiel des Ziegelscherbens auf harmonische Art und Weise. Die Sonderserie friesisch-bunt Salzbrand erhalten Sie beim Z5 sowie beim H1 und H2.

Das Veredelungsverfahren Dämpfen

Beim Dämpfen wird neben dem regulären ein zweiter Brennvorgang durchgeführt, bei dem die Sauerstoffzufuhr komplett unterdrückt wird. Der sich im Eisenoxid des Tones befindliche Sauerstoff wird entzogen, und der gebrannte Scherben erhält seine typische Verfärbung in unterschiedlichen Farben. Die Vorteile des Dämpfens liegen auf der Hand: Dank des durchgefärbten Ziegels müssen aufwendige Dachflächen mit zahlreichem Verschnitt nicht nachbearbeitet werden. Außerdem erfreuen sich gedämpfte Ziegel aufgrund ihres besonderen Farbspiels großer Beliebtheit im Denkmalschutz.

Sonderserie grau gedämpft

Durch die hohe Qualität des ursprünglich roten Scherbens und einem intensiven Brennvorgang während des Dämpfens entstehen die polargrauen, lichtgrauen und nachtgrauen Farbtöne. Diese Sonderserie erhalten Sie beim Z2, Z10, Z5 und Z5 Geradschnitt, beim H1 und H2 sowie beim Jacobi-Biberschwanzziegel.

Sonderserie rot-bunt gedämpft

Für diese Variante werden naturrote Ziegel einer nur kurzen Dämpfphase ausgesetzt. Sie erhalten diese Sonderserie beim Z5 sowie beim H1 und H2.



Modellübersicht

Werk Bilshausen Osteroder Straße 2 • 37434 Bilshausen • Tel: 05528 910 0								Naturrot / Engobiert								
Modell	Ziegel	Gesamtmaß	Decklänge in cm	Deckbreite in cm	Stückbedarf pro m ²	Gewicht pro Stück	Regeldachneigung	naturrot	altrot	naturrot hell	naturrot dunkel	braun	dunkelbraun	altschwarz	edelweintrot	edelschwarz
J11v		30,4x44,5 29,1x44,0	33,3-36,5 32,8-36,0	24,6 23,6	11,1-12,2 11,7-12,8	ca. 4,2 kg ca. 4,0 kg	≥ 22°									
J13v*		27,0x44,5 26,3x43,5	32,6-35,6 31,8-34,8	21,3 20,9	13,2-14,4 13,7-15,0	ca. 3,6 kg	≥ 22°									
Z5		27,6x45,0 27,3x44,4	33,8-35,8 33,0-35,0	21,7 21,3	12,9-13,6 13,4-14,1	ca. 4,0 kg	≥ 22°									
H1/H2		24,0x40,0	30,0-32,0 32,0	20,0	15,6-16,6 ca. 16,6	ca. 2,8 kg ca. 2,7 kg	H1: ≥ 35° H2: ≥ 40°									
K1		26,5x35,0	25,5-27,0	23,5	15,8-16,7	ca. 2,8 kg	≥ 35°									
Z10****		28,7x45,6	35,5-38,0	26,5	9,9-11,8	ca. 4,4 kg	≥ 30°									
Z7v****		24,9x42,7	32,5-35,0	20,5	13,9-19,5	ca. 3,5 kg	≥ 30°									
D10		28,5x45,6	37,5-38,5	26,4	9,8-10,1	ca. 4,4 kg	≥ 30°									
Z2		24,9x42,3	34,5-35,5	20,5	13,7-14,1	ca. 3,8 kg	≥ 25°									
Werk Langenzenn Lohmühle 3-5 • 90579 Langenzenn • Tel: 09101 708 0								Naturrot / Engobiert					Brillanz-Glasur			
Modell	Ziegel	Gesamtmaß	Decklänge in cm	Deckbreite in cm	Stückbedarf pro m ²	Gewicht pro Stück	Regeldachneigung	naturrot	rotbraun	kupferbraun	anthrazit	brasil	Brillanz marone	Brillanz nero	Brillanz rosso	
W6v		27,5x44,0	33,3-36,2	21,7	12,7-13,8	ca. 3,6 kg	≥ 22°									
W4v		26,0x42,0	33,3-34,8	20,0	14,4-15,0	ca. 3,3 kg	≥ 22°									
Marko		26,5x42,0	34,1	20,1	ca. 14,6	ca. 3,4 kg	≥ 22°									
WALTHER Stylist®		27,0x42,0	33,6-35,6	23,1	12,2-12,8	ca. 3,9 kg	Reihe ≥ 30° Verband ≥ 25°									
WALTHER-tegula****		27,0x42,0	27,0-35,0	23,1	12,4-17,3	ca. 3,7 kg	≥ 30°									
Z9***		32,5x50,0	36,1-40,3	26,4	9,4-10,5	ca. 5,0 kg	≥ 22°									
Tradition		27,0x42,0	33,5-35,0	23,3	12,3-12,8	ca. 3,8 kg	≥ 25°									

* Maße für gelochte Ziegel J13v siehe Seite 9 • *** dunkelbraun nicht für H2 verfügbar • **** Produktionsstandort Langenzenn, keine Abholung am Standort Bilshausen möglich

***** Maße für Anarbeiten Ortgang siehe Produktseite • ***** K1 Sonderserie Harzerbunt versch. Rottöne • ***** Korbbogenschnitt

Flachdachziegel



J11v



Der J11v – vielseitig, flexibel, verlegefreundlich

Der meistverkaufte Dachziegel von Jacobi-Walther ist jetzt noch besser. Mit Hilfe des 32 mm Verschieberegions in der Decklänge und der neu entwickelten, hohen Verschiebbarkeit in der Deckbreite liefert er Spitzenwerte für Neubau und Sanierung. Unsere konkurrenzlos glatte, feine Oberflächenqualität aus Bilshausen, verbunden mit der maximalen Farbauswahl sorgt bei jeder Bemusterung für ein gutes Gefühl beim Bauherren.

Wählen Sie Ihre Wunschfarbe aus insgesamt 18 verschiedenen, strahlenden Farben von naturrot-Standard bis zur hochwertigen Avantgarde-Glasur. Eine optimierte Seitenverfaltung gepaart mit der hohen Sicherheit des Vierziegelecks sorgen zusätzlich für Freude beim Decken des neuen J11v.



Fläche: altrot

Naturrot / Engobiert



Edelengobiert



Collection Avantgarde



matt glasiert



Besonders geeignet für den individuellen, trendigen, puristischen, exklusiven und wirtschaftlichen Ziegeltypen.

Flachdachziegel



Referenz: Wohnhaus, gedeckt mit J13v schiefergrau matt

J13v



Premium-Ziegel für alle Regionen

Beim Verlegen des J13v erreichen Sie durch seine ausdrucksstarke, geschlossene Krempe ein markantes Deckbild, das in ganz Deutschland gefragt ist. Mit vielen unterschiedlichen Oberflächen und Farben, vor allem aber mit unseren hochwertigen Glasuren, können Sie einen Premium-Flachdachziegel auf Ihr Dach bringen.

Mit einer Verschiebbarkeit von bis zu 30 Millimetern bietet sich Architekten, Dachdeckern und Bauherren ein großer Spielraum bei der Planung von Neubauten und Sanierungen. Eine einfache Seitenfalzklammer sorgt bei dem Flachdachziegel für vollständige Windsogsicherheit, und die 4-fach-Überdeckung im Vierziegeleck schafft zusätzlichen Halt.



Fläche: altrot

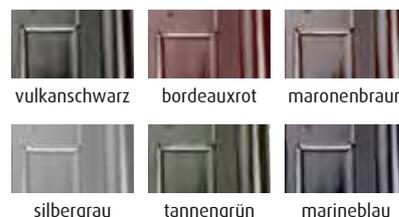
Naturrot / Engobiert



Edelengobiert



Collection Avantgarde



matt glasiert



Besonders geeignet für den **trendigen, individuellen und exklusiven** Ziegeltypen.

Flachdachpfanne



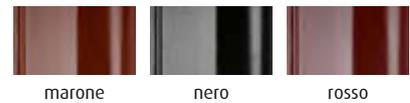
W6v



Naturrot / Engobiert



„Brillanz“-Glasuren



Sonderserien



Moderner Ziegel im Mittelformat

Mit dem W6v bieten wir eine moderne Flachdachpfanne mit 4-fach-Überdeckung im Vierziegeleck. Sie haben einen großen Verschieberegion von bis zu 29 Millimetern zur Verfügung und benötigen lediglich 12,7 Stück pro Quadratmeter. Der Mittelformatziegel bietet Ihnen somit eine gute Kombination aus Wirtschaftlichkeit und einer zeitlos schönen Optik.

Neben der Windsogsicherheit durch eine einfache Seitenklammer bietet der W6v geschmackvolle Oberflächen wie „Brillanz“-Glasuren oder Standardengobe. Unser moderner Ziegel sorgt für filigrane Deckbilder – testen Sie ihn!



Besonders geeignet für den mediterranen, trendigen und traditionellen Ziegeltypen.

Hohlfalzziegel



Referenz: Wohnhaus, gedeckt mit Z5 Geradschnitt friesisch-bunt Salzbrand

Z5 »variwell«



Variantenreiche Premium-Qualität seit 1920

Der Z5 ist vor allem in Norddeutschland ein beliebter Klassiker. Keinen anderen Ziegel von Jacobi-Walther erhalten Sie in einem so großen Spektrum aus Farben und Veredelungen. Seit seiner Einführung im Jahr 1920 haben wir den langlebigen Hohlfalzziegel in Premium-Qualität konsequent weiterentwickelt und für den Einsatz auf Ihrem Dach optimiert.

Aufgrund seiner geschwungenen Form sowie der perfekten Abschlüsse an Ecken, Kanten und Flächen ist der hochwertige Hohlfalzziegel der Spitzenklasse ideal für die Wasserableitung geeignet und trotz jeder Wetterlage. In der Ausführung Geradschnitt erhalten Sie ein stimmiges Deckbild, nicht nur im Denkmalschutz.



Fläche: altrot

Naturrot / Engobiert



Edelengobiert



Collection Avantgarde



matt glasiert



Sonderserien



rot-bunt gedämpft



friesisch bunt Salzbrand

Hinweis: Z5 z. T. auch als Geradschnitt erhältlich, sprechen Sie uns an.

Besonders geeignet für den individuellen mediterranen, exklusiven, schwungvollen, traditionellen, bewährten und trendigen Ziegeltypen.

Flachziegel



WALTHER Stylist®



Naturrot / Engobiert



„Brillanz“-Glasuren



Sonderserie



Schlicht und doch vielfältig

Wenn Sie Ihrem Haus mit einem modernen Dachziegel einen krönenden Abschluss verleihen möchten, ist der WALTHER Stylist® Ihre erste Wahl. Wegen seiner schlichten Form lassen sich durch geradliniges oder versetztes Verlegen interessante Eindeckungen realisieren. Architekten wählen ihn gerne bei der Verwirklichung moderner Gebäude.

Sie erhalten den puristischen Ziegel, der mit seiner exklusiven Schönheit punktet, in Naturtönen und gefragten Grau-Schwarz-Tönen. Letztere werten Häuser im minimalistischen Baustil zusätzlich auf und unterstreichen die heutige moderne Architektur.



Fläche: rotbraun, Deckbild in Reihe



Fläche: rotbraun, Deckbild im Verband

Besonders geeignet für den individuellen, puristischen und exklusiven Ziegeltypen.

Großfalzziegel- Standard



Referenz: Friseursalon Eisele, Trochtelfingen, gedeckt mit Z10 altrot

Z10



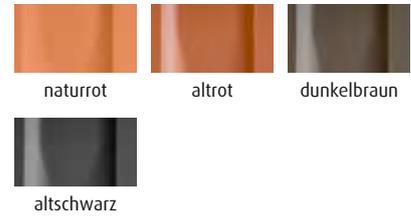
Zuverlässiges Sparen auf jedem Dach

Mit einer Decklänge von 32 bis 38 Zentimetern und seiner vorteilhaften Größe können Sie mit dem Z10 besonders wirtschaftlich arbeiten. Es werden nur zehn Ziegel für einen Quadratmeter Dach benötigt. Das Dach kann so schneller gedeckt werden, was wiederum Arbeitszeit einspart.

Durch den Verschiebebereich von 60 Millimetern eignet sich der flachgehaltene Ziegel mit dem ruhigen Deckbild gleichermaßen für Neubauten wie für Sanierungen. Der Z10 bietet Planern und Verarbeitern zahlreiche architektonische Möglichkeiten – auch durch seine Vielfalt an traditionellen und zeitgemäßen Farbtönen.



Naturrot / Engobiert



Edelengobiert



Sonderserien



Besonders geeignet für den individuellen, puristischen und wirtschaftlichen Ziegeltypen.



ZENTRUM WELTERBE BAMBERG

Referenz: Wiederaufbau der Unteren Mühlen in Bamberg, gedeckt mit Sonderserie Biber Geradschnitt polargrau gedämpft

Biber Langenzenn



Noch heute so bewährt wie damals

Egal ob Süddeutscher Biber, Berliner Biber, Wellenbiber, Kirchenbiber oder Turmbiber – unsere vielfältigen Modelle und Formen passen ideal auf Ihr Dach. Sie erhalten ihn auf Anfrage auch in Kleinserien in den verschiedenen Sonderschnitten. Ein breites Farb- und Oberflächenspektrum rundet den Klassiker ab. Egal ob Standard oder Sonderfertigung – mit unseren stranggezogenen Bibern haben Sie maximale Auswahlmöglichkeiten.

Einen Brauch aus der längst vergangenen Zeit der reisenden Ziegler führen wir am Standort Langenzenn bis heute fort: Der letzte Ziegel einer Schicht wird mit einem jährlich wechselnden Motiv von Hand versehen und dem Produktionsprozess zugeführt. Vielleicht finden Sie in Ihrer nächsten Bestellung einen sogenannten „Feierabendziegel“?



Naturrot / Engobiert



„Brillanz“-Glasuren



Sonderserie

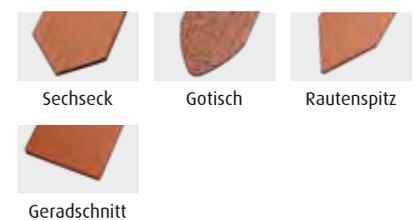
Oberflächen/Strukturen



Wellenbiber



Sonderschnitte



Hinweis: Unser Biber ist in vielfältigen Formen, Farben und Oberflächen erhältlich. Diese Seite stellt einen Auszug dar. Bei individuellen Wünschen sprechen Sie uns gerne an. Mehr Infos zur Biber-Vielfalt finden Sie auf www.dachziegel.de

Besonders geeignet für den individuellen, exklusiven, bewährten und traditionellen Ziegeltypen.



Duderstadt/
Bilshausen
Biber



Flachdachpfanne
W4v

Viele Oberflächen, viele Gestaltungsmöglichkeiten

Der Biberschwanz ist nachgewiesen der älteste, aus Ton hergestellte Dachbaustoff. Noch heute gehört er zu den Ziegeln, die jedes Dach einzigartig und besonders machen. Auf unsere Glasuren, die die Ziegel aus dem Werk Duderstadt veredeln, sind wir besonders stolz. Hochwertige, glänzende Oberflächen machen aus dem Biberschwanz einen Premium-Ziegel!

Edelengoben



edelschwarz

Collection Avantgarde



tannengrün bordeauxrot maronenbraun vulkanschwartz



marineblau silbergrau spacegrau

matt glasiert



schiefergrau

Sonderserie



polargrau
grau gedämpft

Lieferzeiten auf Anfrage

Kleinformatziegel mit großer Tradition

Der W4v ist eine Weiterentwicklung des seit den 1960er-Jahren bewährten W4. Der Ziegel im Kleinformat, der dem Stil des berühmten Ziegelfabrikanten Johann Wilhelm Ludowici (1896–1983) nachempfunden ist, erfreut sich vor allem im süddeutschen Raum großer Beliebtheit. Die Besonderheit des W4v bietet sich Ihnen in der Verschiebbarkeit von bis zu 15 Millimetern, welche den Ziegel für Sanierungen und Neubauten interessant macht.

Naturrot / Engobiert



naturrot rotbraun kupferbraun anthrazit





Romanische Pfanne
Marko

Mediterraner Ziegel für besondere Dächer

Das besondere Licht- und Schattenspiel dieser romanischen Pfanne kommt besonders gut zur Geltung, wenn Sie Bungalows oder Toskana-Häuser mit den warmen Ocker-Rot-Farbnuancen der Sonderfarbe Bella Casa eindecken. Die doppelte Seiten- und Kopfverfaltung sowie eine 3-fache Überdeckung im Vierziegeleck bieten Ihnen außerdem einen festen Halt auf jedem Dach.

Naturrot/Engobiert



naturrot

Sonderserien



Bella Casa



Fläche: Bella Casa



Hohlpfanne
H1/H2

Der Ziegel der ersten Stunde

Keiner unserer Ziegel hat eine Tradition wie die Hohlpfannen H1 und H2. Seit der Gründung von Jacobi im Jahr 1860 werden sie in Bilshausen produziert. Bislang wurden weit über 500 Millionen Ziegel gebrannt und viele geschichtsträchtige Bauten gedeckt. Die Hohlpfanne H1 ist ein Querschnitt, vorgesehen für die Aufschnittdeckung, wohingegen die H2 als Längsschnitt für die Vorschnittdeckung ausgeliefert wird. Der Klassiker erfreut sich großer Beliebtheit für die Werterhaltung in der Denkmalpflege.

Naturrot/Engobiert



naturrot



altrot



naturrot dunkel



braun



dunkelbraun*

Sonderserien



lichtgrau



nachtgrau

grau gedämpft



rot-bunt gedämpft



friesisch bunt Salzbrand



Fläche: altrot

*Nur für H1 verfügbar.



Krempziegel
K1

Der historische Dachziegel

Schon im 11. Jahrhundert wurden Dächer mit Krempziegeln eingedeckt. Mit dem K1 erhalten Sie einen beständigen Ziegel, der durch seine tütenförmige Krempe auch heute ein variables Übereinanderlegen ermöglicht. Die Form bringt Ihnen einen großen Vorteil, wenn Sie ein Dach sanieren: Gut erhaltene Dachlatten und -ziegel können bei der Neueindeckung weiterverwendet werden.

Naturrot / Engobiert



naturrot dunkel naturrot altrot

Sonderserien



Harzerbunt verschiedene Rottöne



lichtgrau
grau gedämpft



Fläche: altrot



Großfalzziegel
Z9

Der Ziegel, der mit Größe punktet

Wenn es darum geht, große Dachflächen zu decken, punktet der Z9. Sie können diesen Ziegel zeit- und materialsparend verlegen, denn Sie brauchen lediglich 9,4 Großfalzziegel pro Quadratmeter Dach. In der Höhe lässt sich der Z9 um bis zu 40 Millimeter verschieben – ein großer Pluspunkt! Der größte Ziegel im Portfolio von Jacobi-Walther verbindet die geschwungene Form eines Hohlfalzziegels, mit der Klarheit eines gedeckten Flachdachziegels.

Naturrot / Engobiert



naturrot rotbraun anthrazit

„Brillanz“-Glasuren



nero



Fläche: rotbraun



Verschiebeziegel **WALTHER- tegula**

Der Ziegel mit dem größten Spielraum

Der tegula ist unser Ziegel mit maximaler Höhenverschiebbarkeit. Der Verschiebebereich beträgt bis zu 80 Millimeter. Mit seiner doppelten Seiten- und Fußverfaltung schützen Sie jedes Objekt zuverlässig auf Jahrzehnte. Die Geradlinigkeit und ein abwechslungsreiches Licht- und Schattenspiel machen den WALTHER-tegula zu einem Ziegel, der perfekt zu moderner Architektur passt. Mit traditionellen, hellen, aber auch gefragten, dunklen Tönen schmücken Sie jedes zeitgenössische Bauwerk.

Naturrot / Engobiert



naturrot

rotbraun

anthrazit

„Brillanz“-Glasuren



marone

Sonderserie



edelschiefer



Fläche: rotbraun



Standard-Falzziegel **Z7v**

Tradition trifft auf große Verschiebbarkeit

Sie können mit dem Z7v unterschiedliche Lattweiten abdecken und diesen Ziegel somit hervorragend beim Sanieren alter Dächer verwenden. Ohne Ortgang gedeckt, bietet er einen Verschiebebereich von 100 Millimetern. Mit diesem Falzziegel realisieren Sie schöne, ruhige Deckbilder. Gleichzeitig eignet er sich für verwinkelte Dachkonstruktionen. Durch seinen einstarken Anteil in der Sanierung ist er noch immer der am zweithäufigsten gefertigte Ziegel bei Jacobi-Walther.

Naturrot / Engobiert



naturrot

altrot

braun

dunkelbraun



altschwarz



Fläche: altrot



Großfalzziegel
**Tradi-
tion**

Klassiker – nicht nur für die Landwirtschaft

Der Tradition wird besonders häufig auf landwirtschaftliche Nutzgebäude gedeckt. Er ist auf zahlreichen Scheunen in Süddeutschland zu finden und schmückt viele historische Gebäude. Egal, ob Sie ihn in Reihe oder Verband decken, hält er bei jeder Witterung perfekt. Hier können Sie sich auf zwei speziell geformte Mulden verlassen, die eine ausgezeichnete Wasserführung gewährleisten.

Naturrot / Engobiert



naturrot rotbraun kupferbraun anthrazit

„Brillanz“-Glasur



marone nero rosso



Fläche: rotbraun,
Deckbild in Reihe



Fläche: Deckbild im Verband



Großfalzziegel-
Doppelmulde
D10

Der große Ziegel, der optisch klein wirkt

Der D10 ist die Antwort auf die starke Nachfrage nach großen Ziegeln, um damit schnell weitläufige Flächen decken zu können. Man sieht dem D10 seine Größe nicht an. Durch seine Doppelmulde wirkt er halbiert, und es entstehen optisch kleinere Ziegel im Deckbild. Durch separat erhältliche halbe Ziegel lässt sich der D10 auch im Verband verlegen.

Naturrot / Engobiert



naturrot altrot dunkelbraun altschwarz

Edelengobiert



edelweinrot edelschwarz edelkupfer edelrot



Fläche: altrot,
Deckbild in Reihe



Fläche: Deckbild im Verband



Doppelmulden- Falzziegel **Z2**

Traditionell und modern zugleich

Eingeführt im Jahr 1880, verbreitete sich der Doppelmulden-Falzziegel schnell in ganz Deutschland. Schon vor über 100 Jahren wurden zahllose Mehrfamilienhäuser in Berlin mit dem Z2 gedeckt, noch heute schützen Millionen von „Berliner Ziegeln“ die Bürger der Hauptstadt vor Wind und Wetter. Mit seiner bewährten Form, hohen Stabilität und präziser Passgenauigkeit können Sie Dächer eindecken, die nicht nur heute, sondern auch in Zukunft beständige Aktualität aufweisen.

Naturrot / Engobiert



naturrot

altrot

braun

altschwarz

Sonderserien



lichtgrau

nachtgrau

grau gedämpft



Fläche: altrot,
Deckbild in Reihe



Fläche: Deckbild
im Verband

Hinweis: Ihren Wunsch-Musterziegel bestellen Sie **einfach, schnell und kostenlos** auf www.dachziegel.de/musterziegelbestellung



Technische Daten und Verarbeitungshinweise zu unseren Produkten finden Sie auf www.dachziegel.de

Vollkeramische Firstlösung



Ihre **Vorteile** auf einen Blick

- + Vollkeramische, technisch beste Firstlösung
- + Optisch hochwertige Ansicht
- + Kosteneinsparung, durch schnellere Verlegung
- + Attraktive Preise für FAL und FAL-GOZ
- + Keine regenbedingte Probleme beim Kleben des Firstbandes
- + Später kein Austausch des vergänglichen Firstbandes notwendig
- + Kein Bleianschluss für Gauben nötig
- + Permanente Hinterlüftung (in Abhängigkeit von First & Modell 113,0–250 cm² Lüftungs-Ø pro lfdm)

Verfügbar für die Modelle



J11v



J13v



Z5



W6v



W4v



Marko

„FAL“ – Firstanschlusslüfterziegel

„VFL“ – vollkeramische Firstlösung

Keramisches Zubehör

NEUES von Jacobi-Walther

F6v Firstanfänger/-ender „Schmuck“

Der neue F6v Firstanfänger/-ender „Schmuck“ sorgt für eine vollkeramische und wetterbeständige Abdeckung des Ortgangschenkels. Der optisch hochwertige und saubere Abschluss vermindert den Schmutzeintrag und Insekteneinflug. Die Montage ist schnell und einfach möglich und die Scheibe ist auch als Einzelartikel erhältlich. Nutzbar mit FAL oder mit Firstrolle ist er ideal einsetzbar zum Beispiel auf Satteldächern.

Firstindividuelle Walmkappen

Als Anbieter von hochwertigen, vollkeramischen Dächern ist uns die Gesamt-erscheinung des Daches ein großes Anliegen. Bedingt durch immer flachere Dachneigungen und der Zunahme von gut einsehbaren Walmdächern haben wir sowohl die Qualität, als auch die Optik unserer 3- und 4-achsigen Walmkappen verbessert.

Der neue 3-teilige Ortgang für den Berliner Biber

Mit unserem Produktionsstandort Langenzenn in Franken, der Heimat der Biber, fühlen wir uns als echter „Biberexperte“. Grund genug, den beliebten 3er Giebelortgangziegel künftig auch für den Berliner Biber anzubieten. Der neue Ortgang verfügt über eine neue, dünne Rippe, ist im typischen Segmentschnitt gestaltet und verfügt über einen verlängerten, seitlichen Steg zur Entwässerung in die Fläche. Natürlich gibt es ihn als echte linke und als rechte Ortgang-Variante. Der 3er Ortgang kann auch bei Kronendeckung verarbeitet werden.

NEU



Der neue F6v Firstanfänger/-ender ist verfügbar für Z10, D10, Z2, Z7v, J13v, J11v, Z5; auch mit FAL kombinierbar.

NEU



Die firstindividuellen Walmkappen sind bis 50 Grad nutzbar. (Abb. zeigt Walmkappe F6v)

NEU



Berliner Biber Tradition mit dünner Rippe und 3-teiligen Ortgang

Keramisches Zubehör

First



*(weitere Produkte ohne Abb.)

Seitlicher Dachabschluss



*(rechts ohne Abb.)

Sonstiges



Sonderformziegel (Lieferzeit auf Anfrage)



Hinweis: Die Abbildungen stellen nur eine Auswahl unserer Produkte dar. Für mehr Informationen sprechen Sie uns an oder gehen Sie auf www.dachziegel.de.

Sicher auch im Winter

Schneefangsysteme

Rundholzhalterung mit Grundpfanne

Die rustikale Variante unter den Schneefangsystemen lässt sich unkompliziert montieren und wird vor allem gern im ländlichen Baustil verwendet. Sie sorgt im Winter für Sicherheit auf Ihrem Dach.



Schneefanggitter mit Grundpfanne

Schneefanggitter gelten als Klassiker unter den Schneefangsystemen. Sie verhindern, dass der Schnee vom Dach rutscht und können in Regionen mit starkem Schneefall auch in mehreren Reihen verlegt werden.



Hinweis: Ein weiteres, weit verbreitetes Schneefangsystem ist die **Doppelrohrhalterung mit Grundpfanne**, die auch „Gebirgsschneefang“ genannt wird (ohne Abbildung). Bei diesem System verfügt die Grundpfanne über eine Halterung, die zwei übereinander angeordnete Rohre als Schneefang fixiert.

Nichtkeramisches Zubehör

Als Vollsortimenter bieten wir Ihnen Sonderformziegel aller Art

Unsere Systemteile bestehen aus bruchfesten, langlebigen Aluminiumguss. Die verwendeten Schrauben sind aus Edelstahl gefertigt und Sie erhalten das Zubehör farblich auf Ihre ausgewählte Ziegelfarbe abgestimmt.

Unsere Systemteile sind formgebunden, d.h. sie passen ideal für unsere Dachziegelmodelle.



Schneefanggitter komplett mit Grundpfannen



Sanitärlüfter mit Flexschlauch



Lichtfanne PVC



Solarträger



Solardurchgang



Rundholzhalterung



Sicherheitstritt



Langrost komplett mit Grundpfannen



Kurzrost komplett mit Grundpfannen



Antennenziegel mit Manschette

Hinweis: Wir empfehlen grundsätzlich den Einsatz unserer Systemteile. Nachbearbeitete oder in den Verfalzungen veränderte Dachziegel können die Funktion beeinträchtigen und damit zum Erlöschen der Garantie führen. Das vollständige Sortiment und weiteres, hochwertiges Zubehör finden Sie auf www.dachziegel.de.

Sturmklammern weitere Informationen unter www.dachziegel.de

			
Einschlagklammer 409bxxx	Einschlagklammer 409xxx	Einhängeklammer 415cxxx	Einhängeklammer 415kxxx
			
Einhängeklammer 425xxx	Einhängeklammer 428xxx	Einschlagklammer 453xxx	Einhängeklammer 456xxx
			
Einhängeklammer 492/15, 492/16			

Ziegelmodelle mit passenden Klammern*

							
Z9	J11v	Z10	D10	Z5	W6v	J13v	WALTHER-tegula
409xxx 456xxx	409xxx 453xxx 456xxx	409xxx 456xxx	409xxx 456xxx	409xxx 456xxx	409xxx 453xxx 456xxx	409xxx 453xxx 456xxx	409xxx 456xxx
							
WALTHER Stylist®	Tradition	Marko	K1	W4v	Z7v	Z2	
Reihe 409xxx 456xxx	Verband 409xxx 456xxx	409xxx 456xxx	453xxx 492/21 492/22	409bxxx	453xxx 492/15 492/16	409xxx 456xxx	409xxx 456xxx
							
H2	H1	Biber					
453xxx	456xxx	(DD/KD)** 415cxxx/415kxxx 425xxx					

Hinweis: Ihre fachgerechte Windsogberechnung können Sie einfach und kostenlos auf www.dachziegel.de unter FOS-Windsogberechnung kalkulieren.

* Bei Bestellung muss die Lattenstärke angegeben werden. Unsere Klammern sind erhältlich für die Lattenstärken 30/50 mm und 40/60 mm.
 ** DD = Doppeldeckung, KD = Kronendeckung



Jacobi Tonwerke GmbH

Osteroder Straße 2

37434 Bilshausen

Telefon: 05528 910-0

Telefax: 05528 910-139

E-Mail: vertrieb@jacobi-tonwerke.de

Verkaufsbüro Ost – Bad Lauchstädt

Zur Laucha 2

06246 Bad Lauchstädt

Telefon: 034635 311-0

Telefax: 034635 311-20

E-Mail: verkaufsbuero.ost@jacobi-tonwerke.de

Verkaufsbüro West – Delbrück

Schöninger Straße 64b

33129 Delbrück

Telefon: 05250 99478-68

Telefax: 05250 99478-69

E-Mail: verkaufsbuero.west@jacobi-tonwerke.de

Walther Dachziegel GmbH

Lohmühle 3–5

90579 Langenzenn

Telefon: 09101 708-0

Telefax: 09101 708-38

E-Mail: walther@dachziegel.de

www.dachziegel.de

* Referenz Titelseite: Tektum Holding GmbH, gedeckt mit WALTHER Stylist© anthrazit