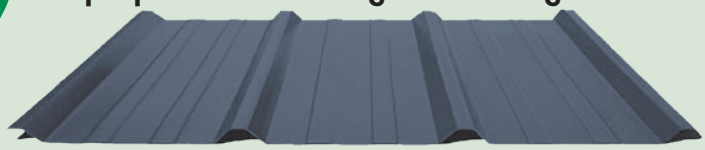
Bei den Produkten auf den Folgeseiten 60-99 arbeiten wir mit unserem jahrelang treuem Partner BHT zusammen.

Wir koordinieren für Sie die Auftragsabwicklung und die Bestellung.

Die Abrechnung erfolgt von unserem Partner-Händler direkt an Sie.

SHL

Trapezprofile und sonstige Bedachungsartikel



STAHLBLECH-HANDEL LEHMANN

2 Partner - 1 Lösung

BHT

Bedachungshandel GmbH

Der gute Ton verbindet jacobi WALTHER Dachziegel.

Über unseren Partnerhändler erhalten Sie auch Dachziegel, Unterdachplatten und sonstiges Zubehör (siehe folgende Seiten)**.**

Werk: Jacobi Bilshausen

Werk: Walther Langenzenn

Die Marken Jacobi & Walther:

für Menschen gemacht.

Als traditionsreiches Familienunternehmen in 6. Generation zählt die Jacobi-Firmengruppe mit Hauptsitz in Bilshausen zu den stärksten Mittelständlern der deutschen Dachziegelbranche. Mehr als 450 Mitarbeiter an den drei Produktionsstandorten Bilshausen, Langenzenn und Duderstadt tragen tagtäglich zu qualitativ hochwertigen Tondachziegel-Produktionen und Serviceleistungen bei.

Gemeinsam mit der 100%-igen Tochtergesellschaft Walther Dachziegel GmbH aus dem süddeutschen Langenzenn deckt unser lückenloses Vertriebsnetzwerk das gesamte Bundesgebiet ab. Mit mehr als 20 Ziegelmodellen in über 35 verschiedenen Farbnuancen bieten wir Gestaltern, Anwendern und Mittlern eine große Bandbreite an Tonvariationen inkl. vollkeramischem Zubehör - lückenlos von der Traufe bis zum First.

Bitte beachten Sie, dass Dachziegel ein Naturprodukt sind. **Die Deckmaße sind an der Baustelle nachzuprüfen, da sich durch Brennschwindung geringfügige Abweichungen ergeben können!** Generell gelten die Fachregeln für Dachdeckungen / hrsg. vom Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks, Fachverband Dach-, Wand- und Abdichtungstechnik e.V., Köln: R. Müller.
Alle Angaben für Abmessungen in Tabellen und Zeichnungen sind ca.-Maße.

STURMKLAMMER-TIPP

Ermittlung
für fachregelrechte
Sturmklammern

in Kooperation mit der Firma
Fr. Ossenberg-Schule + Söhne
GmbH + Co KG

Windsogberechnung und Windzonenermittlung

Für Objekte in Deutschland können Sie als Kunde der Jacobi-Firmengruppe in diesem Servicebereich auch durch Eingabe des Ortes oder der PLZ die Windzone ermitteln sowie für die ausgewählte Sturmklammer eine Windsogberechnung (Einzelfallberechnung) durchführen. Bitte beachten Sie, dass bei Dachneigungen steiler als 65° jeder Dachziegel zu befestigen ist.

FOS-Windsogberechnung leicht gemacht:

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

Eine Registrierung mit Ihren persönlichen Daten ist **nicht** notwendig.

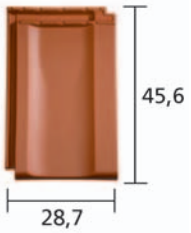
Weitere Informationen finden Sie im Internet unter **www.dachziegel.de**
Für Ihre Arbeit mit unseren hochwertigen Dachziegeln wünschen wir Ihnen gutes Gelingen und viel Erfolg!

Großfalzziegel-Standard Z10

Extraklasse: Ein beachtenswertes Ausmaß an Einsparung

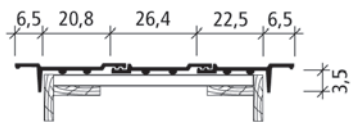
Durch seine vorteilhafte Größe von ca. 10 Stück Z10 pro m² und einer Decklänge von 32,0 bis 38,0 cm bietet Ihnen dieses Ziegelmodell deutliche wirtschaftliche Vorteile in der Verlegezeit sowie im Materialeinsatz und wirkt dennoch proportional ausgeglichen. Weiterhin überzeugt dieser Standard-Großfalzziegel durch seinen enormen Verschiebebereich von bis zu 6 cm. Somit findet dieser Ziegel seinen Einsatz nicht nur im Neubausektor sondern auch im Sanierungsmarkt. Darüber hinaus setzt seine flachgehaltene Form neue Trends für ein anspruchsvolles Deckbild und bietet damit zahlreiche architektonische Möglichkeiten.

Gesamtmaß	28,7 x 45,6 cm
Decklänge (DL)	35,5 - 38,0 cm
	32,0 - 35,5 cm (Anarb. GOZ)
Deckbreite (DB)	26,5 cm
Stückbedarf pro m²	ca. 10 Stück
Regeldachneigung	≥ 30°

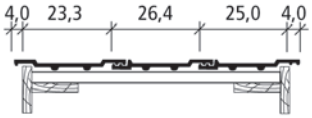


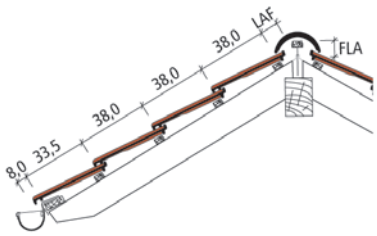
Mindestdachneigung 10°
Bei Einhaltung der Zusatzmaßnahmen.

Seitlicher Dachabschluss
Ortgang:



Doppelwulst:





Beispiel Firstausbildung

Lattenbedarf m²: 2,6 lfdm.
Lattenstärke: 40/60

Latten-Abstand-First (LAF) in mm

First-ziegel	Dachneigungen 15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°	65°
F1	60	50	45	35	30	20	20	–	–	–	–
F6v	70	65	60	55	50	50	45	45	45	–	–
F9	60	60	50	40	40	30	25	10	–	–	–
F16	75	75	65	65	55	55	50	50	45	50	60

First-Latten-Abstand (FLA) in mm

First-ziegel	Dachneigungen 15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°	65°
F1	110	105	105	90	85	75	70	–	–	–	–
F6v	120	110	100	90	85	75	75	75	65	–	–
F9	100	95	90	85	80	70	60	60	–	–	–
F16	120	105	105	95	90	80	70	60	50	35	35

Die Deckmaße sind an der Baustelle nachzuprüfen, da sich durch Brennschwindung geringfügige Abweichungen ergeben können!

Bitte beachten: Änderungen der Deckbreiten und Decklängen von den Dachziegel-Herstellern können nicht ausgeschlossen werden. Deshalb sind die technischen Angaben reine cirka Angaben die an der Baustelle nachzuprüfen sind, da sich durch Brennschwindung geringfügige Abweichungen immer wieder ergeben können. Zulässige Maß-Toleranzen lt. DIN sind kein Reklamationsgrund.

Top-Qualität
zu einem gigantischen Preis!

Der gute Ton verbindet jacobi WALTHER Dachziegel.

Ein beachtenswertes Ausmaß an Einsparung

Großfalzziegel-Standard Z10

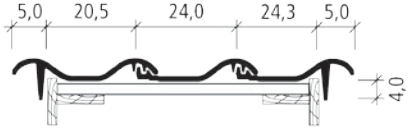
Flachdachziegel J11v

Mit dem technisch überarbeiteten J11v existiert nun eine 4-fach-Überdeckung im Vierziegeleck. Dadurch kann mit einer kostengünstigen Seitenfalzklammer eine vollständige Windsogsicherheit gewährleistet werden. Neben einer unverändert harmonischen Flächenwirkung, wartet der J11v mit einem großen Verschiebebereich in der Decklänge von 32 mm auf und bietet dem Dachdecker und Bauherrn somit einen optimalen gestalterischen Spielraum in der Dacheinteilung bei Neubau- und Sanierungsprojekten.

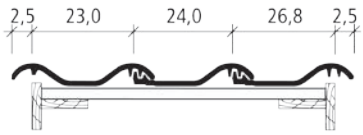
Gesamtmaß	28,9 x 44,2 cm
Decklänge (DL)	33,3 - 36,5 cm
Deckbreite (DB)	24,15 cm
Stückbedarf pro m²	ca. 11,3 Stück
Regeldachneigung	≥ 22°

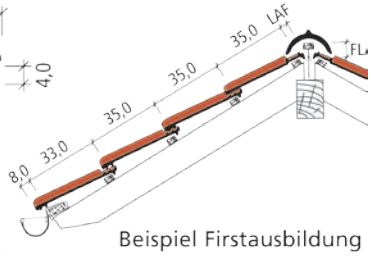
Mindestdachneigung 10°
Bei Einhaltung der Zusatzmaßnahmen.

Seitlicher Dachabschluss
Ortgang:



Doppelwulst:





Beispiel Firstausbildung

Lattenbedarf m²: 2,7 lfdm.
Lattenstärke: 40/60

Latten-Abstand-First (LAF) in mm

First-ziegel	Dachneigungen 15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°	65°
F1	75	70	70	60	60	60	45	–	–	–	–
F6v	90	85	80	80	75	70	65	60	–	–	–
F9	80	75	75	70	65	60	55	55	–	–	–
F16	90	85	85	85	75	70	70	65	60	60	50

First-Latten-Abstand (FLA) in mm

First-ziegel	Dachneigungen 15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°	65°
F1	115	100	95	95	80	75	70	–	–	–	–
F6v	125	120	115	105	95	85	75	75	–	–	–
F9	100	90	85	75	65	60	55	45	–	–	–
F16	115	105	95	85	75	65	55	55	50	45	45

Die Deckmaße sind an der Baustelle nachzuprüfen, da sich durch Brennschwindung geringfügige Abweichungen ergeben können!

Bitte beachten: Änderungen der Deckbreiten und Decklängen von den Dachziegel-Herstellern können nicht ausgeschlossen werden. Deshalb sind die technischen Angaben reine cirka Angaben die an der Baustelle nachzuprüfen sind, da sich durch Brennschwindung geringfügige Abweichungen immer wieder ergeben können. Zulässige Maß-Toleranzen lt. DIN sind kein Reklamationsgrund.

Top-Qualität
zu einem gigantischen Preis!

Der gute Ton verbindet jacobi WALTHER Dachziegel.

Sicherheit in Bestform
mit 4-fach-Überdeckung

Flachdachziegel J11v

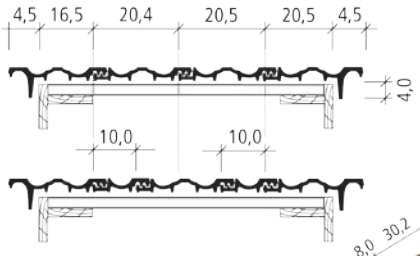
Doppelmulden-Falzziegel Z2

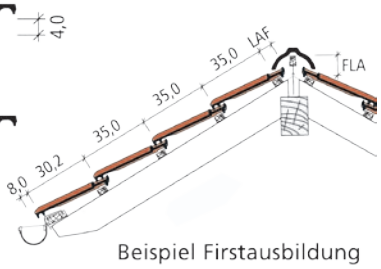
Der Z2 ist eines der ältesten Falzziegelmodelle und nach wie vor aktuell. Viele Dächer aus zurückliegenden Generationen dokumentieren mit dem Doppelmulden-Falzziegel eindrucksvoll die Beständigkeit dieses Dachziegels. Häufig wird der Z2 auch für Dächer ländlicher Prägung gewählt. In der konstruktiven Ausbildung überzeugt diese bewährte Form seit jeher durch Stabilität und Passgenauigkeit im Verband. Wer diesen Ziegel wählt, kann auch morgen und übermorgen dessen beständiger Aktualität gewiss sein.

Gesamtmaß	24,9 x 42,3 cm
Decklänge (DL)	34,5 - 35,5 cm
Deckbreite (DB)	20,5 cm
Stückbedarf pro m²	ca. 14 Stück
Regeldachneigung	≥ 30°

Mindestdachneigung 10°
Bei Einhaltung der Zusatzmaßnahmen.

Seitlicher Dachabschluss
Ortgang:





Beispiel Firstausbildung

Lattenbedarf m²: 2,8 lfdm.
Lattenstärke: 40/60

Latten-Abstand-First (LAF) in mm

First-ziegel	Dachneigungen 15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°	65°
F1	60	50	45	45	45	40	40	30	25	15	–
F6v	75	75	70	70	65	65	60	60	55	–	–
F9	75	60	60	55	50	45	35	30	25	25	20
F16	75	70	70	65	55	55	50	50	45	45	35

First-Latten-Abstand (FLA) in mm

First-ziegel	Dachneigungen 15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°	65°
F1	95	90	85	75	70	60	55	55	55	55	–
F6v	115	110	95	90	75	65	60	60	60	–	–
F9	90	80	75	70	60	50	50	50	50	50	50
F16	105	100	90	80	75	65	55	50	45	40	40

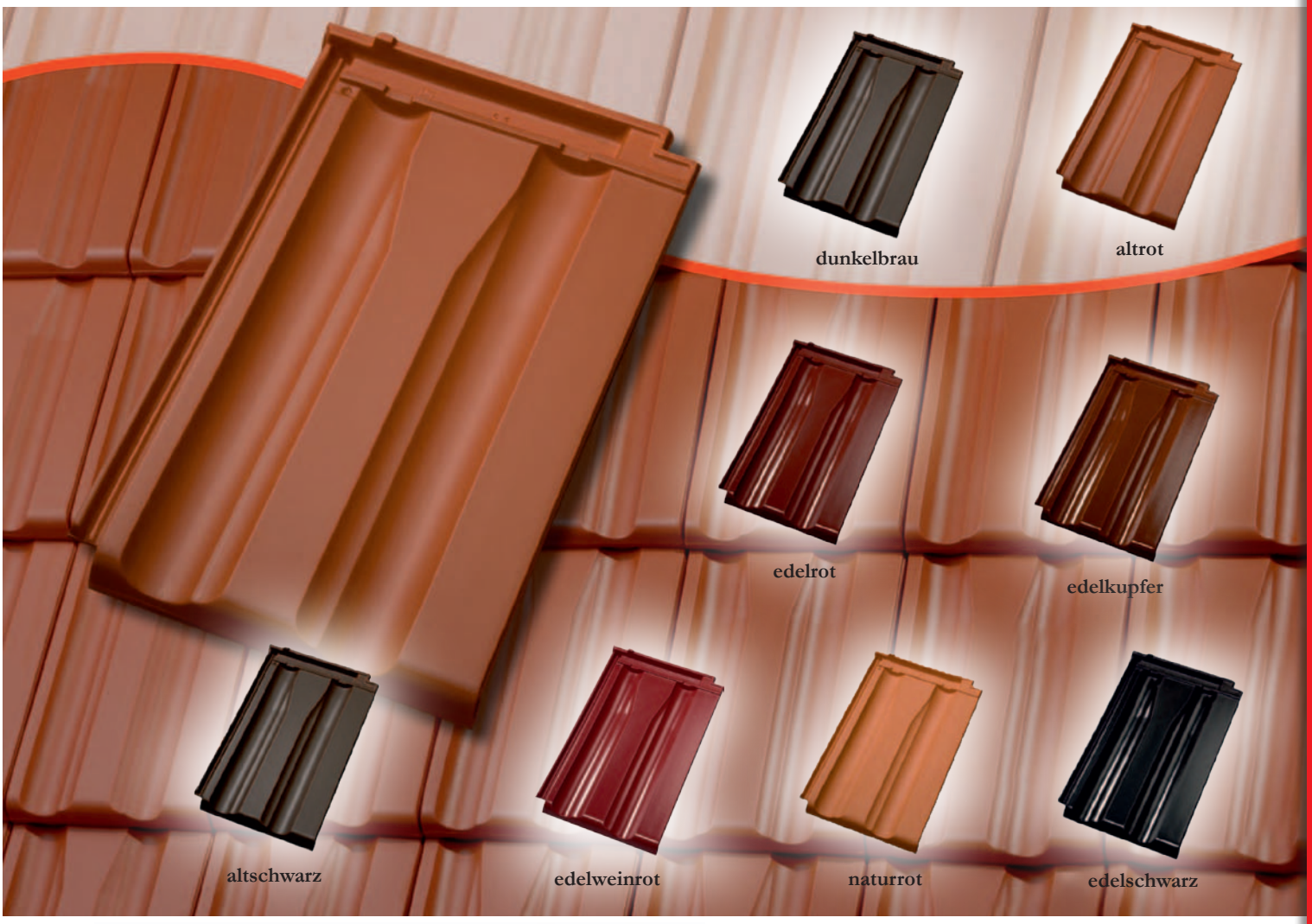
Die Deckmaße sind an der Baustelle nachzuprüfen, da sich durch Brennschwindung geringfügige Abweichungen ergeben können!

Bitte beachten: Änderungen der Deckbreiten und Decklängen von den Dachziegel-Herstellern können nicht ausgeschlossen werden. Deshalb sind die technischen Angaben reine cirka Angaben die an der Baustelle nachzuprüfen sind, da sich durch Brennschwindung geringfügige Abweichungen immer wieder ergeben können. Zulässige Maß-Toleranzen lt. DIN sind kein Reklamationsgrund.

Großfalzziegel-Doppelmulde D10

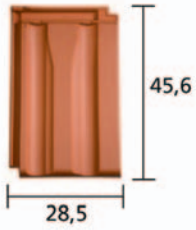
Großfalzziegel-Doppelmulde D10 »gigant«

Durch seine große Deckfläche sind beim D10 nur noch ca. 10 Ziegel auf dem Quadratmeter erforderlich. Neben einem maximalen Kosten-Nutzen-Effekt bietet Ihnen der D10 aufgrund seines 10 mm Verschiebebereiches eine außerordentliche Portion Flexibilität. Ziegel im Verbund legen? Kein Problem! Zum Powerpaket D10 gehören selbstverständlich auch halbe Ziegel, die Ihren Gestaltungsideen für Ihr Dach keine Grenzen setzen.

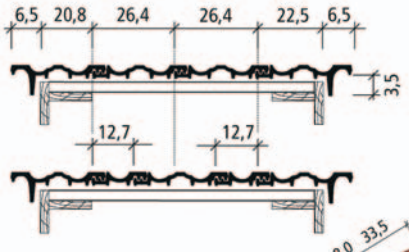


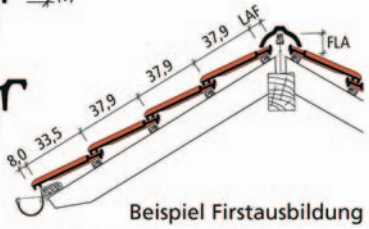
Gesamtmaß	28,5 x 45,6 cm
Decklänge (DL)	37,5 - 38,5 cm
Deckbreite (DB)	26,4 cm
Stückbedarf pro m²	9,8 Stück
Regeldachneigung	≥30°

Mindestdachneigung 10°
Bei Einhaltung der Zusatzmaßnahmen.



Seitlicher Dachabschluss
Ortgang:





Beispiel Firstausbildung

Lattenbedarf m²: 2,6 lfdm.
Lattenstärke: 40/60

Latten-Abstand-First (LAF) in mm

First-ziegel	Dachneigungen 15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°	65°
F1	60	50	45	35	30	20	20	–	–	–	–
F6v	70	65	60	55	50	50	45	45	45	–	–
F9	60	60	50	40	40	30	25	10	–	–	–
F16	75	75	65	65	55	55	50	50	45	50	60

First-Latten-Abstand (FLA) in mm

First-ziegel	Dachneigungen 15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°	65°
F1	110	105	105	90	85	75	70	–	–	–	–
F6v	120	110	100	90	85	75	75	75	65	–	–
F9	100	95	90	85	80	70	60	60	–	–	–
F16	120	105	105	95	90	80	70	60	50	35	35

Die Deckmaße sind an der Baustelle nachzuprüfen, da sich durch Brennschwindung geringfügige Abweichungen ergeben können!

Bitte beachten: Änderungen der Deckbreiten und Decklängen von den Dachziegel-Herstellern können nicht ausgeschlossen werden. Deshalb sind die technischen Angaben reine cirka Angaben die an der Baustelle nachzuprüfen sind, da sich durch Brennschwindung geringfügige Abweichungen immer wieder ergeben können. Zulässige Maß-Toleranzen lt. DIN sind kein Reklamationsgrund.

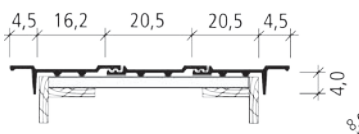
Standard-Falzziegel Z7v

Als traditionelles Modell ist diese Form auch unter dem Namen Rheinlandziegel bekannt. Die Verschiebarkeit des Ziegels mit seiner flach zulaufenden Krempe wird auf der Dachfläche auffallender Bestandteil des hierbei typischen Gesamtbildes - und mit zunehmendem Betrachtungsab-stand löst sich der besondere Effekt wieder auf. Hierbei zeigt sich einmal mehr, daß langbewährte Dachziegelformen immer wieder weiterentwickelt werden können. Der Z7v paßt auf unterschiedliche Lattweiten und eignet sich somit auch vortrefflich für das Sanieren älterer Dächer.

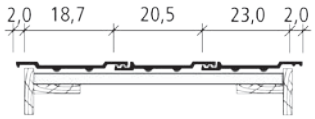
Gesamtmaß	24,9 x 42,7 cm
Decklänge (DL)	32,5 - 35,0 cm
	29,0 - 32,5 (Anarb. GOZ)
	25,0 - 35,0 (ohne GOZ)
Deckbreite (DB)	20,5 cm
Stückbedarf pro m²	ca. 13,9 Stück
Regeldachneigung	≥ 30°

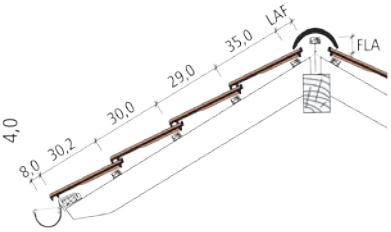
Mindestdachneigung 10°
Bei Einhaltung der Zusatzmaßnahmen.

Seitlicher Dachabschluss
Ortgang:



Doppelwulst:





Beispiel Firstausbildung

Lattenbedarf m²: 2,9 lfdm.
Lattenstärke: 40/60

Latten-Abstand-First (LAF) in mm

First-ziegel	Dachneigungen 15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°	65°
F1	70	65	65	55	55	45	45	40	40	30	30
F6v	70	70	65	60	55	55	55	50	50	70	75
F9	80	75	65	65	65	60	55	50	45	40	40
F16	85	85	80	75	70	70	70	60	60	60	60

First-Latten-Abstand (FLA) in mm

First-ziegel	Dachneigungen 15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°	65°
F1	100	90	90	85	75	70	65	55	50	50	50
F6v	115	105	100	90	80	70	70	65	65	50	40
F9	95	90	85	75	65	60	50	45	45	45	45
F16	110	100	95	90	75	65	60	50	40	30	30

Die Deckmaße sind an der Baustelle nachzuprüfen, da sich durch Brennschwindung geringfügige Abweichungen ergeben können!

Bitte beachten: Änderungen der Deckbreiten und Decklängen von den Dachziegel-Herstellern können nicht ausgeschlossen werden. Deshalb sind die technischen Angaben reine cirka Angaben die an der Baustelle nachzuprüfen sind, da sich durch Brennschwindung geringfügige Abweichungen immer wieder ergeben können. Zulässige Maß-Toleranzen lt. DIN sind kein Reklamationsgrund.

Flachdachziegel J13v

Achtung: Bei Glasur andere technische Daten!

Mit dem technisch optimierten Nachfolgemodell J 13v bietet Jacobi ein weiteres Flachdachziegelmodell der Extraklasse. Sein enormer Verschiebebereich in der Decklänge von 30 mm bietet dem Dachdecker und Bauherrn einen optimalen gestalterischen Spielraum in der Dacheinteilung bei Neubau- und Sanierungsobjekten. Zusätzlich existiert eine 4-fach-Überdeckung im Vierziegeleck und es kann mit einer einfachen Seitenfalzklammer eine vollständige Windsogsicherheit gewährleistet werden.

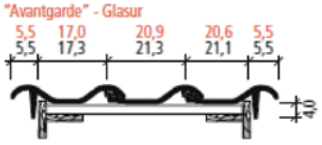
Gesamtmaß	26,6 x 43,5 cm
Avantgarde-Glasur	26,1 x 42,9 cm
Decklänge	32,6 - 35,6 cm
bei gelochten Dachziegeln	33,7 - 35,6 cm
Avantgarde-Glasur	31,8 - 34,8 cm
bei gelochten Dachziegeln	32,9 - 34,8 cm
Deckbreite	21,3 cm
Avantgarde-Glasur	20,9 cm
Stückbedarf pro m²	ca. 13,0 Stück
Avantgarde-Glasur	ca. 13,5 Stück
Regeldachneigung	≥ 22°
Gewicht pro Stück	ca. 3,6 kg

43,5 cm

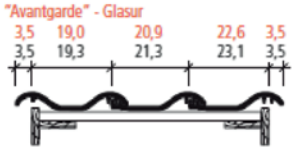
26,6 cm

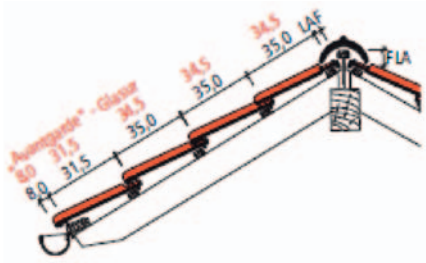
Seitlicher Dachabschluß

- Ortgang:



- Doppelwulst:





Beispiel Firstausbildung

Lattenbedarf pro m²: 2,8 lfdm
Lattenstärke: 30/50 und 40/60

Latten-Abstand-First (LAF) in mm								
Ziegel/Neigung	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°
F1	40	35	75	65	55	50	45	40
F1v	45	45	40	35	30	25	65	60
F6v	55	45	40	35	30	30	25	20
F9	40	40	35	60	60	55	45	40
F16	55	50	45	40	35	35	30	65

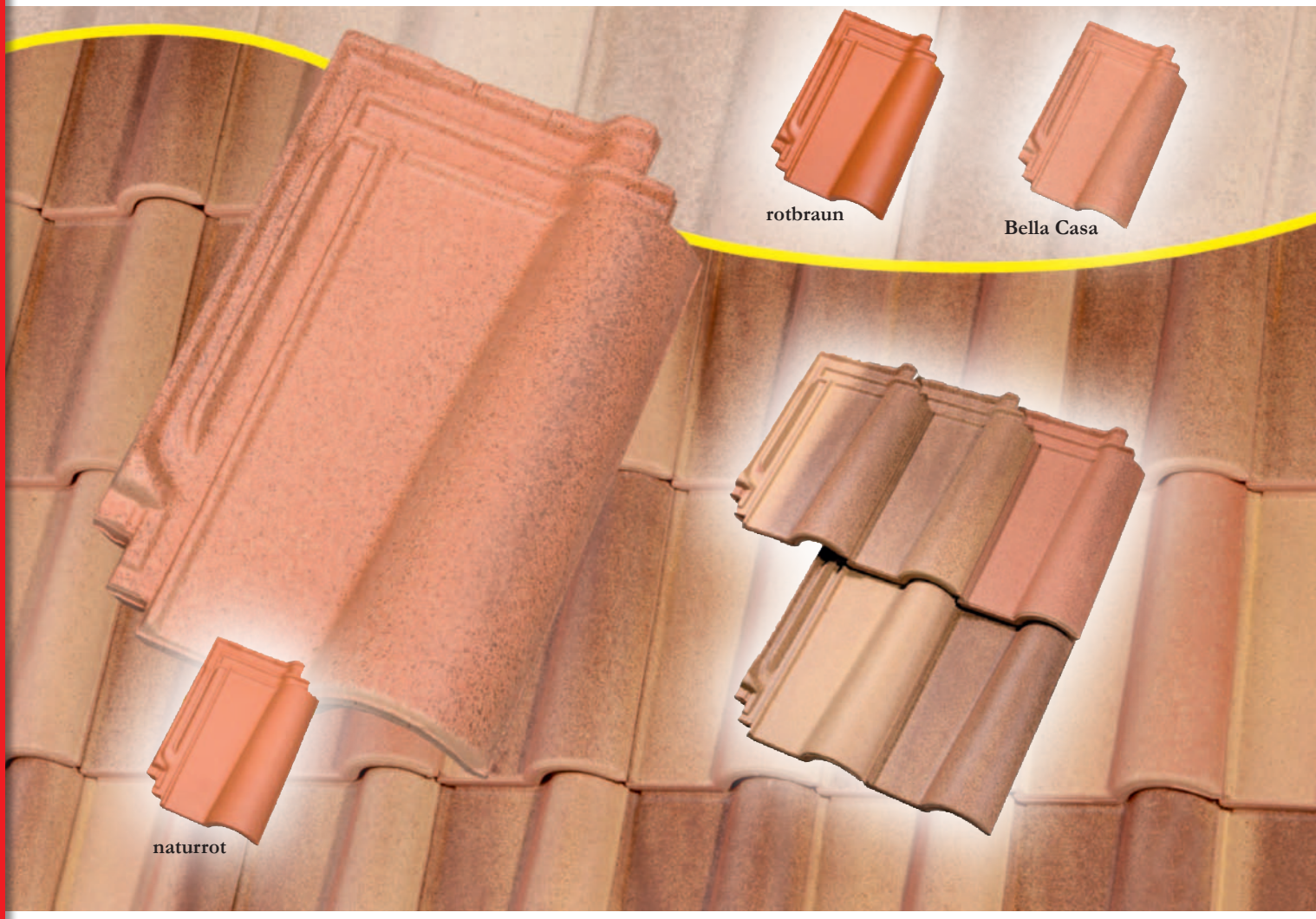
First-Latten-Abstand (FLA) in mm								
Ziegel/Neigung	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°
F1	120	115	90	90	80	75	70	70
F1v	145	135	130	120	110	105	80	70
F6v	135	130	125	120	105	100	90	85
F9	105	100	95	75	65	55	55	50
F16	125	120	110	105	90	85	80	55

Die Deckmaße sind an der Baustelle nachzuprüfen, da sich durch Brennschwindung geringfügige Abweichungen ergeben können!

Bitte beachten: Änderungen der Deckbreiten und Decklängen von den Dachziegel-Herstellern können nicht ausgeschlossen werden. Deshalb sind die technischen Angaben reine cirka Angaben die an der Baustelle nachzuprüfen sind, da sich durch Brennschwindung geringfügige Abweichungen immer wieder ergeben können. Zulässige Maß-Toleranzen lt. DIN sind kein Reklamationsgrund.

Marko Romanische Pfanne

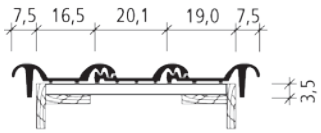
Schwungvoll in der Struktur und temperamentvoll im Design zeigt die Marko Pfanne gerade auf großen Dachflächen ihre Wirkung. Das bezaubernde Licht- und Schattenspiel kommt auf repräsentativen Geschäftshäusern übrigens genauso gut zur Geltung wie auf attraktiven Wohngebäuden. Mediterranes Temperament ist die eine Seite der Marko Pfanne, große Zuverlässigkeit die andere. Doppelte Seiten und Kopfverfalzung und dreifache Überdeckung im Vierziegeleck geben dauerhaft festen Halt - auch bei extremer Witterung.



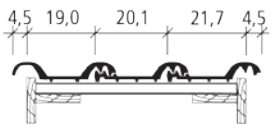
Gesamtmaß	26,5 x 42,0 cm
Decklänge (DL)	34,1 cm
Deckbreite (DB)	20,1 cm
Stückbedarf pro m²	14,6 Stück
Regeldachneigung	22°
Mindestdachneigung	**10°**

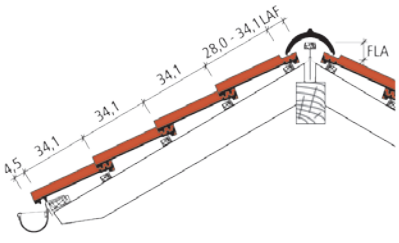
Bei Einhaltung der Zusatzmaßnahmen.

Seitlicher Dachabschluss
Ortgang:



Doppelwulst:





Trockenlüfterfirst mit VFL Ziegel

Lattenbedarf m²: 2,9 lfdm.
Lattenstärke: 30/50

Latten-Abstand-First (LAF) in mm

Firstziegel	Dachneigungen 15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°
zylindrisch + VFL	50	45	40	40	35	35	35	30
zylindrisch+FG-Rolle	90	85	80	75	75	70	70	65

First-Latten-Ende (FLA) in mm

Firstziegel	Dachneigungen 15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°
zylindrisch + VFL	110	110	90	90	70	70	50	50
zylindrisch+FG-Rolle	100	100	80	80	65	65	40	40

Bitte beachten: Änderungen der Deckbreiten und Decklängen von den Dachziegel-Herstellern können nicht ausgeschlossen werden. Deshalb sind die technischen Angaben reine cirka Angaben die an der Baustelle nachzuprüfen sind, da sich durch Brennschwindung geringfügige Abweichungen immer wieder ergeben können. Zulässige Maß-Toleranzen lt. DIN sind kein Reklamationsgrund.

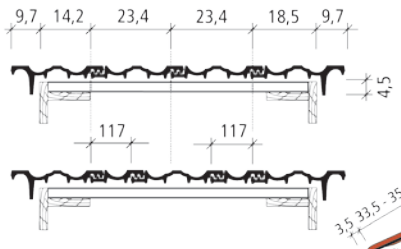
Tradition Großfalzziegel

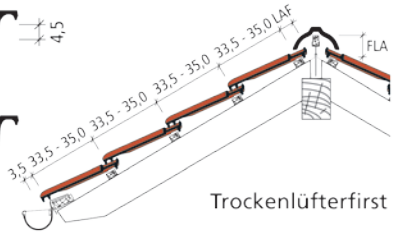
Bewährte Ausdruckskraft in neuer Linie.
Die Verbindung von alt und neu – beim WALTHER Tradition Großfalzziegel gelingt das auf intelligente Art. WALTHER hat das historische Vorbild, das sich seit mehr als 100 Jahren auf dem Dach bewährt hat, in seiner typischen Form aufleben lassen und überarbeitet. Das Ergebnis überzeugt rundum: Traditionelle Form mit der Funktionalität und Qualität von heute. Gerade auch in den Details zeigt der WALTHER Tradition Großfalzziegel seine Stärken. Denn der Tradition hält bei jeder Witterung perfekt, egal ob er in Reihe oder im Verband gedeckt wird. Zwei speziell geformte Mulden gewährleisten eine ausgezeichnete Wasserführung.

Gesamtmaß	27,0 x 42,0 cm
Decklänge (DL)	33,5 - 35,0 cm
Deckbreite (DB)	23,4 cm
Stückbedarf pro m²	12,2 - 12,8 Stück
Regeldachneigung	30°

Mindestdachneigung 10°
Bei Einhaltung der Zusatzmaßnahmen.

Seitlicher Dachabschluss
Ortgang:





Trockenlüfterfirst

Lattenbedarf m²: ca. 2,9 lfdm.
Lattenstärke: 30/50

Latten-Abstand-First (LAF) in mm

Firstziegel	Dachneigungen 15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°
Tradition+FG-Rolle	45	45	40	40	30	30	30	30
tegula+FG-Rolle	45	45	40	40	30	30	30	30
zylindrisch+FG-Rolle	65	65	60	60	55	55	45	45

First-Latten-Ende (FLA) in mm

Firstziegel	Dachneigungen 15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°
Tradition+FG-Rolle	115	115	100	100	85	85	75	75
tegula+FG-Rolle	115	115	95	95	85	85	70	70
zylindrisch+FG-Rolle	90	90	75	70	55	55	40	40

Bitte beachten: Änderungen der Deckbreiten und Decklängen von den Dachziegel-Herstellern können nicht ausgeschlossen werden. Deshalb sind die technischen Angaben reine cirka Angaben die an der Baustelle nachzuprüfen sind, da sich durch Brennschwindung geringfügige Abweichungen immer wieder ergeben können. Zulässige Maß-Toleranzen lt. DIN sind kein Reklamationsgrund.

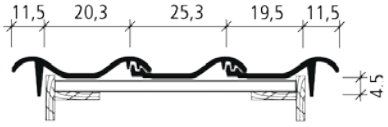
Areal Großflächenziegel

Schnelles, effektives Eindecken weiträumiger Dachflächen, das leistet Areal, der Großflächenziegel von Walther. Denn er ist nicht nur groß, sondern auch optisch äußerst attraktiv. Der Areal Großflächenziegel trotzt auch extremen Klimaschwankungen und starken Umweltbelastungen.
Mit ca.10 Dachziegeln pro Quadratmeter ist der Areal einfach spielend zu verlegen. Geringes Gewicht und der Einsatz von in Form und Farbe passenden Zubehörelementen machen dem Verarbeiter die Arbeit leichter. Ein sicheres und homogenes Dach ist der Nutzen für den Hausbesitzer.

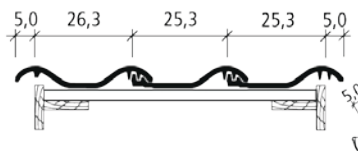
Gesamtmaß	31,0 x 51,0 cm
Decklänge (DL)	37,7 - 40,3 cm
Deckbreite (DB)	25,3 cm
Stückbedarf pro m²	9,8 - 10,5 Stück
Regeldachneigung	22°

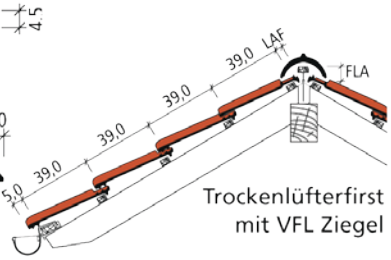
Mindestdachneigung **10°**
Bei Einhaltung der Zusatzmaßnahmen.

Seitlicher Dachabschluss
Ortgang:



Doppelwulst:





Trockenlüfterfirst
mit VFL Ziegel

Lattenbedarf m²: 2,0 lfdm.
Lattenstärke: 30/50

Latten-Abstand-First (LAF) in mm

Firstziegel	Dachneigungen 15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°
zylindrisch + VFL	90	90	80	80	75	75	70	70
zylindrisch+FG-Rolle	80	80	70	70	60	60	55	55
Tradition+FG-Rolle	75	75	65	65	65	65	60	60

First-Latten-Ende (FLA) in mm

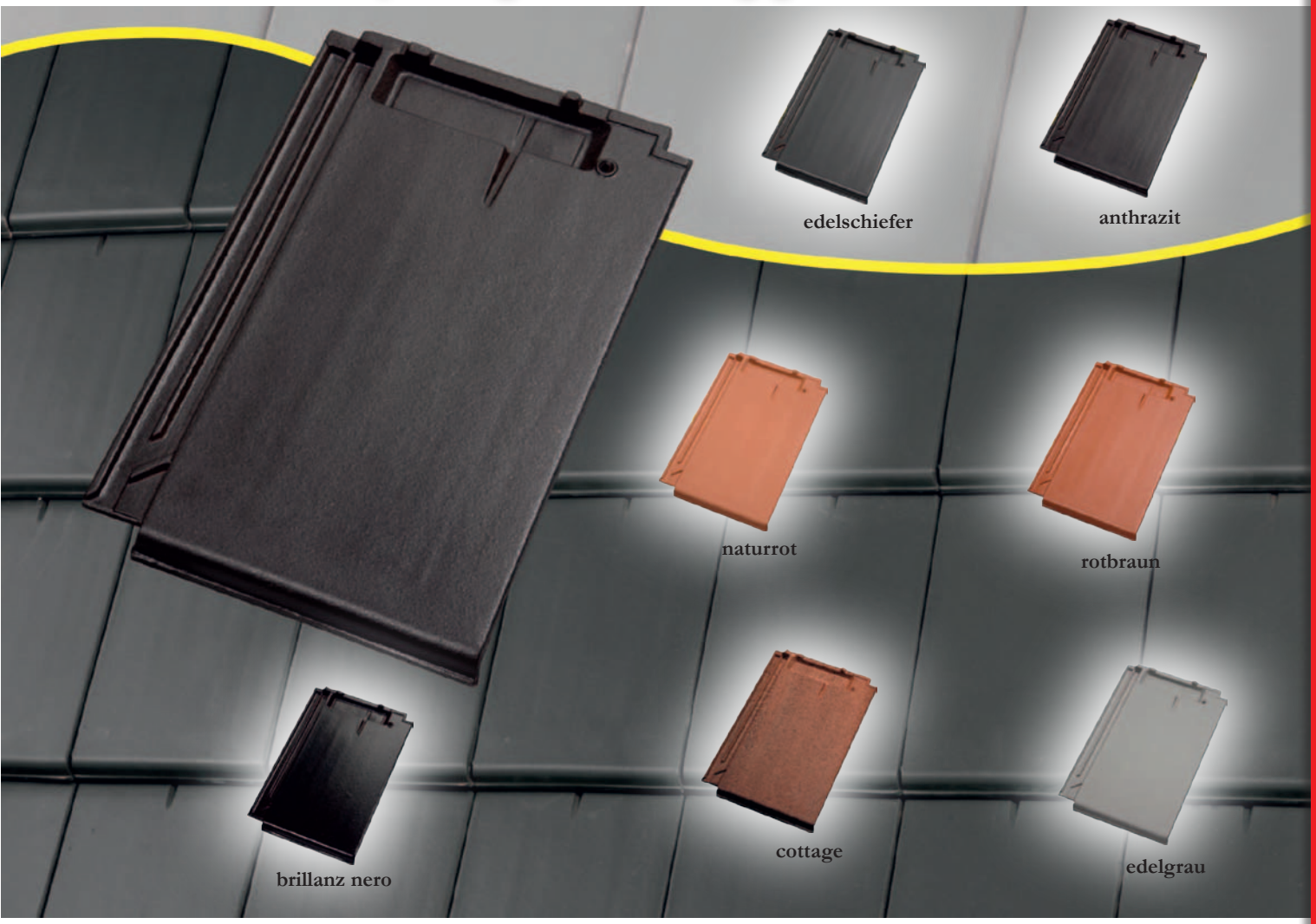
Firstziegel	Dachneigungen 15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°
zylindrisch + VFL	110	110	85	85	70	70	55	55
zylindrisch+FG-Rolle	110	110	100	100	80	80	55	55
Tradition+FG-Rolle	130	130	110	110	100	100	80	80

Bitte beachten: Änderungen der Deckbreiten und Decklängen von den Dachziegel-Herstellern können nicht ausgeschlossen werden. Deshalb sind die technischen Angaben reine cirka Angaben die an der Baustelle nachzuprüfen sind, da sich durch Brennschwindung geringfügige Abweichungen immer wieder ergeben können. Zulässige Maß-Toleranzen lt. DIN sind kein Reklamationsgrund.

Stylist® Flachziegel

Der WALTHER-tegula Verschiebeziegel ist mehr als nur ein Dachziegel. WALTHER-tegula ist ein kreatives Gestaltungselement für Bauherren, Planer und Architekten, die auf klare Formensprache setzen. Ohne dabei auf ein lebendiges Licht- und Schattenspiel verzichten zu wollen. Mit seiner großen Deckfläche bringt der WALTHER-tegula beachtliche Zeit- und Kostenvorteile. Die doppelte Seiten- und Fußverfalzung schützt jedes Haus zuverlässig auf Jahrzehnte.

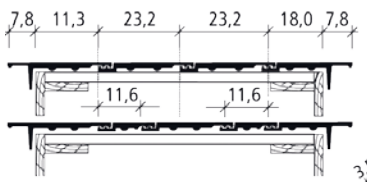
Objektziegel zu einem gigantischen Preis!



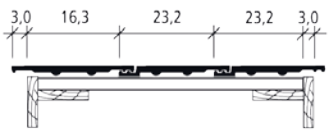
Gesamtmaß	27,0 x 42,0 cm
Decklänge (DL)	33,6 - 35,6 cm
Deckbreite (DB)	23,2 cm
Stückbedarf pro m²	12,1 - 12,8 Stück
Regeldachneigung	30°

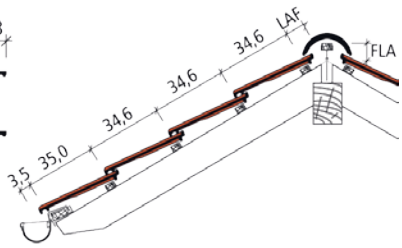
Mindestdachneigung **10°**
Bei Einhaltung der Zusatzmaßnahmen.

Seitlicher Dachabschluss
Ortgang:



Doppelwulst:





Trockenlüfterfirst

Lattenbedarf m²: 2,4 lfdm.
Lattenstärke: 30/50

Latten-Abstand-First (LAF) in mm

Firstziegel	Dachneigungen 15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°
tegula +FG-Rolle	55	55	50	50	45	45	40	40
zylindrisch+FG-Rolle	80	80	75	75	65	65	55	55
Stylist First F9	85	85	85	85	75	75	75	75

First-Latten-Ende (FLA) in mm

Firstziegel	Dachneigungen 15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°
tegula +FG-Rolle	115	115	100	100	85	85	70	70
zylindrisch+FG-Rolle	90	90	70	70	50	50	35	35
Stylist First F9	80	80	62	62	52	52	30	30

Bitte beachten: Änderungen der Deckbreiten und Decklängen von den Dachziegel-Herstellern können nicht ausgeschlossen werden. Deshalb sind die technischen Angaben reine cirka Angaben die an der Baustelle nachzuprüfen sind, da sich durch Brennschwindung geringfügige Abweichungen immer wieder ergeben können. Zulässige Maß-Toleranzen lt. DIN sind kein Reklamationsgrund.

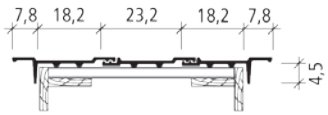
WALTHER-tegula Verschiebeziegel

Der WALTHER-tegula Verschiebeziegel ist mehr als nur ein Dachziegel. WALTHER-tegula ist ein kreatives Gestaltungselement für Bauherren, Planer und Architekten, die auf klare Formensprache setzen. Ohne dabei auf ein lebendiges Licht- und Schattenspiel verzichten zu wollen. Mit seiner großen Deckfläche bringt der WALTHER-tegula beachtliche Zeit- und Kostenvorteile. Die doppelte Seiten- und Fußverfalzung schützt jedes Haus zuverlässig auf Jahrzehnte.

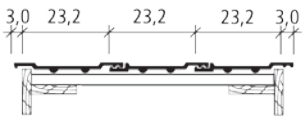
Gesamtmaß	27,0 x 42,0 cm
Decklänge (DL)	27,0 - 35,0 cm
Deckbreite (DB)	23,1 cm
Stückbedarf pro m²	12,3 - 15,9 Stück
Regeldachneigung	30°

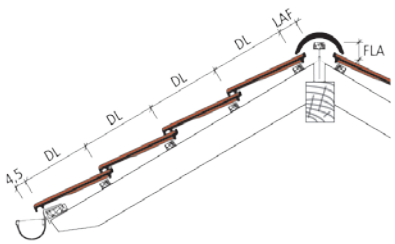
Mindestdachneigung 10°
Bei Einhaltung der Zusatzmaßnahmen.

Seitlicher Dachabschluss
Ortgang:



Doppelwulst:





Trockenlüfterfirst

Lattenbedarf m²: ca. 2,9 lfdm.
Lattenstärke: 30/50

Latten-Abstand-First (LAF) in mm

Firstziegel	Dachneigungen 15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°
tegula +FG-Rolle	55	55	50	50	45	45	40	40
zylindrisch+FG-Rolle	55	55	50	50	45	45	40	40

First-Latten-Ende (FLA) in mm

Firstziegel	Dachneigungen 15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°
tegula +FG-Rolle	110	110	95	95	80	80	65	65
zylindrisch+FG-Rolle	90	90	75	75	45	45	30	30

Bitte beachten: Änderungen der Deckbreiten und Decklängen von den Dachziegel-Herstellern können nicht ausgeschlossen werden. Deshalb sind die technischen Angaben reine cirka Angaben die an der Baustelle nachzuprüfen sind, da sich durch Brennschwindung geringfügige Abweichungen immer wieder ergeben können. Zulässige Maß-Toleranzen lt. DIN sind kein Reklamationsgrund.

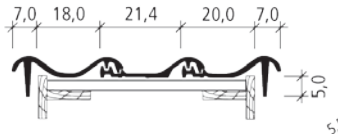
W5® Flachdachpfanne

Sicher und schön soll es sein - das Dach. Einfach eine klassische Optik, fein strukturiert in einem attraktiven Farbton. Der bewährte W4 stand mit seiner über 50 Jahre alten Geschichte Pate. Schönheit finden Sie beim W5® gepaart mit den modernsten technischen Merkmalen. Formschönheit bleibt bewahrt und technischer Fortschritt steckt in den Details. Schnelle Verlegbarkeit und leichteres Gewicht sind Aspekte der Wirtschaftlichkeit. Der W5® bietet mit seinen optimierten Wasserweichen eine erhöhte Regeneintragssicherheit = langfristige Sicherheit. Wind und Wetter können ihm nichts anhaben. Mit Liebe zum Detail wird der W5® in den harmonischen WALTHER Farbvariationen gefertigt. Da bleiben keine Gestaltungswünsche offen.

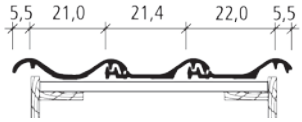
Gesamtmaß	27,5 x 44,5 cm
Decklänge (DL)	35,9 - 36,7 cm
Deckbreite (DB)	21,4 cm
Stückbedarf pro m²	12,7 - 13,1 Stück
Regeldachneigung	22°

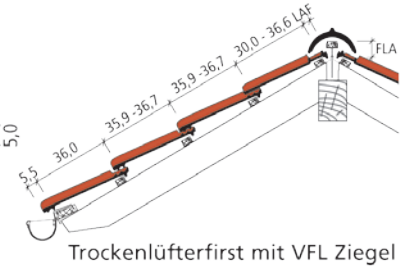
Mindestdachneigung 10°
Bei Einhaltung der Zusatzmaßnahmen.

Seitlicher Dachabschluss
Ortgang:



Doppelwulst:





Trockenlüfterfirst mit VFL Ziegel

Lattenbedarf m²: ca. 2,7 lfdm.
Lattenstärke: 30/50

Latten-Abstand-First (LAF) in mm

Firstziegel	Dachneigungen 15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°
zylindrisch + VFL	50	50	40	40	35	35	25	25
zylindrisch+FG-Rolle	85	85	75	75	70	70	65	65
konisch+FG-Rolle	60	60	50	50	40	40	30	30

First-Latten-Ende (FLA) in mm

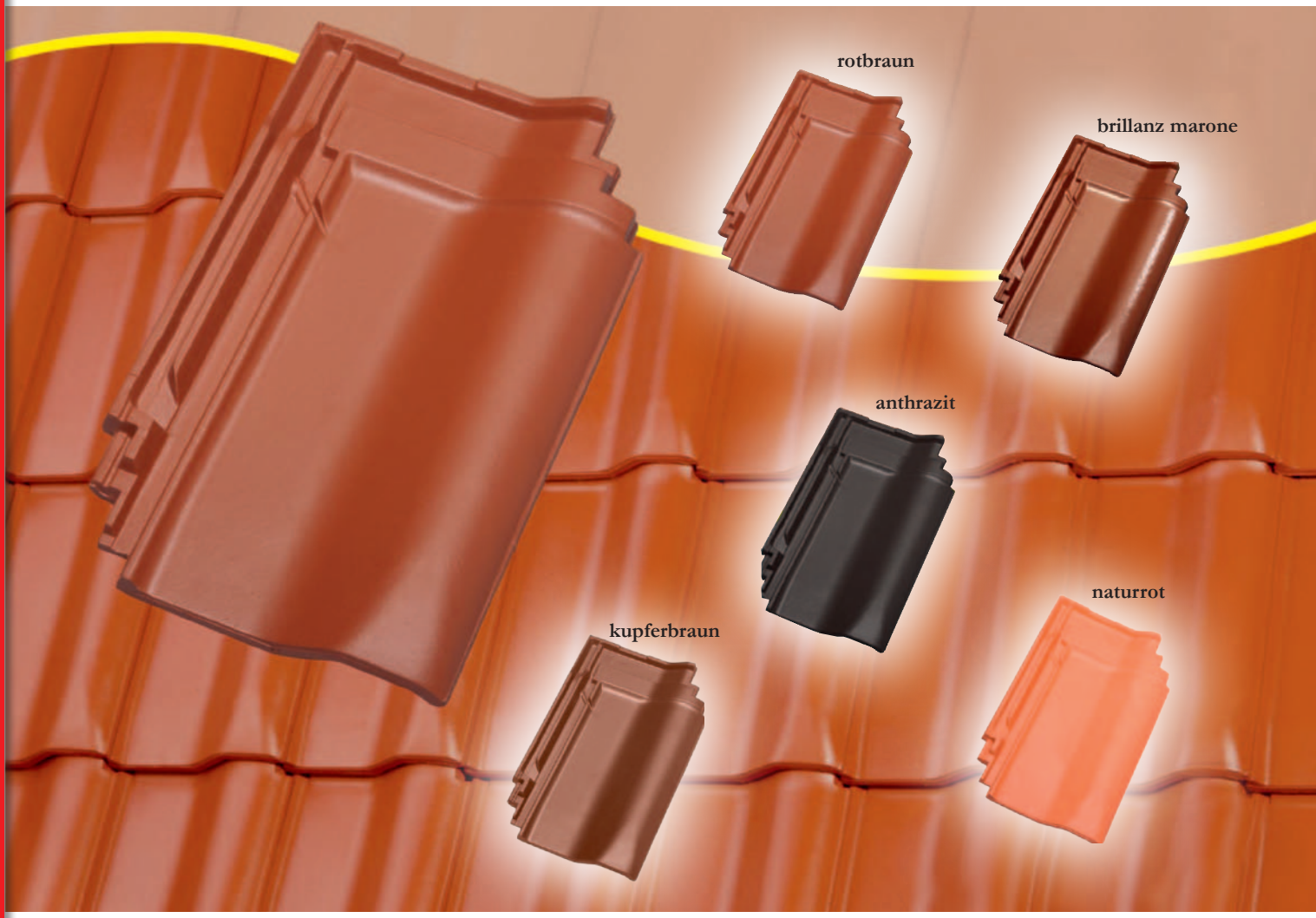
Firstziegel	Dachneigungen 15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°
zylindrisch + VFL	95	95	75	75	55	55	45	45
zylindrisch+FG-Rolle	100	100	85	85	60	60	50	50
konisch+FG-Rolle	110	110	100	100	90	90	75	75

Bitte beachten: Änderungen der Deckbreiten und Decklängen von den Dachziegel-Herstellern können nicht ausgeschlossen werden. Deshalb sind die technischen Angaben reine cirka Angaben die an der Baustelle nachzuprüfen sind, da sich durch Brennschwindung geringfügige Abweichungen immer wieder ergeben können. Zulässige Maß-Toleranzen lt. DIN sind kein Reklamationsgrund.

W4v Flachdachpfanne

Der variable Spezialist

Mit dem optimierten Nachfolgemodell W4v setzt Walther die Erfolgsgeschichte des W4 im Kleinformat fort. Das ausgewogene Profil trägt - wie auch schon sein Vorgänger - zu einem harmonischen Deckbild bei. Insbesondere erleichtert der enorme Verschiebebereich in der Decklänge von 24 mm das Eindecken sowohl im Neubau-, als auch im Sanierungsbereich. Ein zusätzliches Plus ist seine Kompatibilität zur Flachdachpfanne W4, welche eine technische als auch optische Kombination aus beiden Ziegeln ermöglicht.

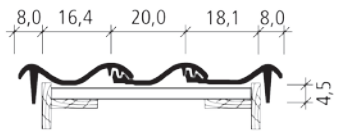


Gesamtmaß	26,0 x 42,0 cm
Decklänge (DL)	33,3 - 35,5 cm
Deckbreite (DB)	20,0 cm
Stückbedarf pro m²	14,1 - 15,1 Stück
Regeldachneigung	22°
Mindestdachneigung	**10°**

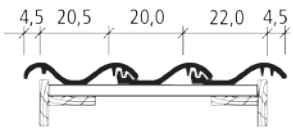
Bei Einhaltung der Zusatzmaßnahmen.

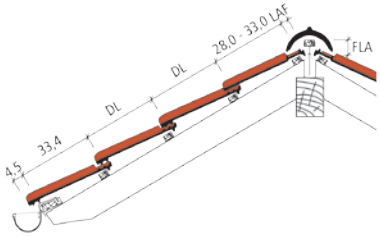
Seitlicher Dachabschluss

Ortgang:



Doppelwulst:





Trockenlüfterfirst mit VFL Ziegel

Lattenbedarf m²: 2,9 lfdm.
Lattenstärke: 30/50

First-Latten-Ende (FLA) in mm

Firstziegel	Dachneigungen 15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°
zylindrisch+FG-Rolle	95	95	75	75	56	56	35	35
konisch+FG-Rolle	100	100	90	90	85	85	70	70
Tradition+FG-Rolle	120	120	97	97	85	85	65	65
tegula+FG-Rolle	120	120	100	100	87	87	75	75
Stylist First F9	80	80	62	62	52	52	30	30

Latten-Abstand-First (LAF) in mm

Firstziegel	Dachneigungen 15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°
zylindrisch+FG-Rolle	105	105	105	105	100	100	100	100
konisch+FG-Rolle	70	70	65	65	55	55	40	40
Tradition+FG-Rolle	90	90	90	90	80	80	75	75
tegula+FG-Rolle	90	90	85	85	70	70	70	70
Stylist First F9	85	85	85	85	75	75	75	75

Bitte beachten: Änderungen der Deckbreiten und Decklängen von den Dachziegel-Herstellern können nicht ausgeschlossen werden. Deshalb sind die technischen Angaben reine cirka Angaben die an der Baustelle nachzuprüfen sind, da sich durch Brennschwindung geringfügige Abweichungen immer wieder ergeben können. Zulässige Maß-Toleranzen lt. DIN sind kein Reklamationsgrund.

Ideal für Neubau und Sanierung

Der neue praktische Allrounder

W6v Flachdachpfanne

Sehr geehrte Damen und Herren,
liebe Kunden,

mit der neuen **Flachdachpfanne W6v** bietet Ihnen Walther Dachziegel ein weiteres Top-Modell der Extraklasse. Die gewohnt markant geschwungene Linienführung, gepaart mit einem enormen **Verschiebebereich von bis zu 29 mm**, bietet sowohl optisch als auch technisch alle denkbaren Vorteile. Mit einem **Mindestbedarf von nur 12,7 Stück** per Quadratmeter ist der W6 v auch in wirtschaftlicher Hinsicht sehr interessant. Ein zusätzliches Plus ist die **Vierfachüberdeckung im Vierziegeleck**. Dadurch wird mit einer einfachen Seitenfalzklammer eine fachgerechte **Windsogsicherheit gewährleistet**.

Der gute Ton verbindet jacobi WALTHER Dachziegel.

www.dachziegel.de

Der gute Ton verbindet jacobi WALTHER Dachziegel.

NEU

Flächendeckende Vorteile

- Ideale Einsatzmöglichkeit im Neubau- und Sanierungsbereich
- Großer Verschiebebereich (bis zu 29 mm längs)
- Ziegelbedarf ab ca. 12,7 Stück/m²
- Markant geschwungene Linienführung verleiht moderne Flächenwirkung
- Vierfachüberdeckung im Vierziegeleck
- Optimale Sturmverklammerung wahlweise mit
  - Sturmklammer zum Einhängen
  - Sturmklammer zum Einschlagen

Windsogberechnung unter www.dachziegel.de

W6v

Flachdachpfanne W6v

Der praktische Allrounder

Der gute Ton verbindet jacobi WALTHER Dachziegel.

Naturrot / Engobiert

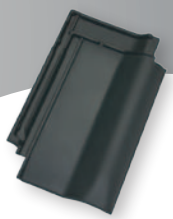
naturrot

rotbraun

kupferbraun

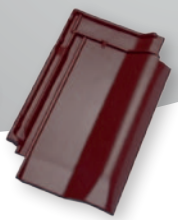
anthrazit

Sonderserie


edelschiefer

„Brillanz" - Glasur

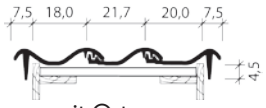
Brillanz marone


Brillanz rosso

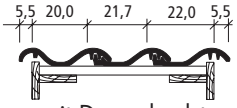
Brillanz nero

Technische Daten:	
Gesamtmaß	27,5 x 44,0 cm
Decklänge (DL)	33,3 - 36,2 cm
Deckbreite (DB)	21,7 cm
Stückbedarf pro m²	12,7 - 13,8 Stück
Gewicht pro Stück	ca. 3,6 kg
Regeldachneigung	≥ 22°

Mindestdachneigung 10° bei Einhaltung der Zusatzmaßnahmen.
*= Auf Anfrage



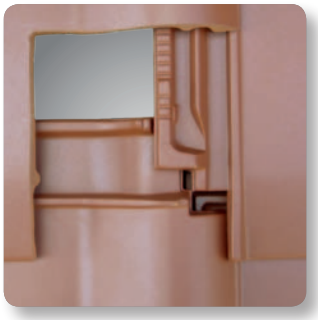
mit Ortgang

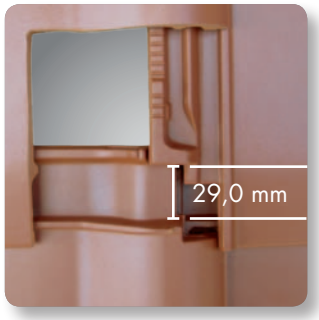


mit Doppelwulst

Latten-Abstand-First (LAF) in mm								
Firstziegel	Dachneigungen							
	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°
zylindrisch	95	95	90	90	85	85	85	85

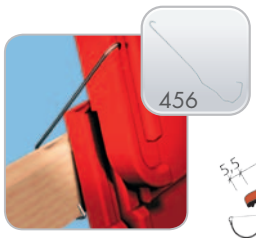
First-Latten-Abstand (FLA) in mm								
Firstziegel	Dachneigungen							
	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°
zylindrisch	100	100	80	80	65	65	40	40

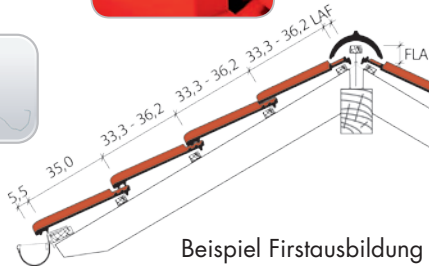

gestoßen



gezogen

Beispiele Sturmverklammerung





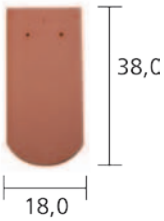
Beispiel Firstausbildung

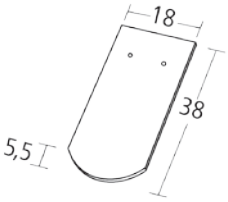
Bitte beachten: Änderungen der Deckbreiten und Decklängen von den Dachziegel-Herstellern können nicht ausgeschlossen werden. Deshalb sind die technischen Angaben reine cirka Angaben die an der Baustelle nachzuprüfen sind, da sich durch Brennschwindung geringfügige Abweichungen immer wieder ergeben können. Zulässige Maß-Toleranzen lt. DIN sind kein Reklamationsgrund.

Biber Premio Biberschwanzziegel

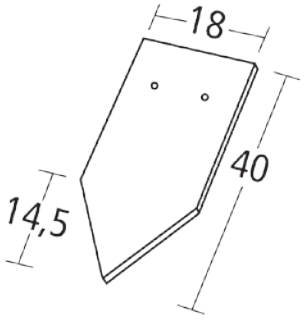
Gesamtmaß	18,0 x 38,0 x 1,4 cm
Decklänge (DL)	ca. 16,0 cm
Deckbreite (DB)	18,0 cm
Stückbedarf pro m²	35 Stück
Regeldachneigung	30°

Mindestdachneigung **10°**
Bei Einhaltung der Zusatzmaßnahmen.



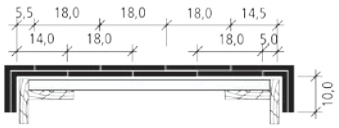


Biber Rundschnitt

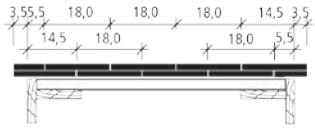


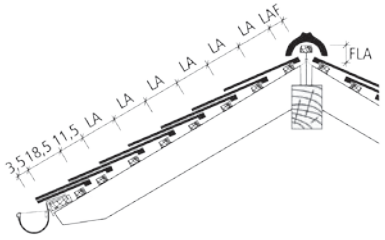
Biber Rautenspitz

Seitlicher Dachabschluss
Ortgang 6er links/rechts

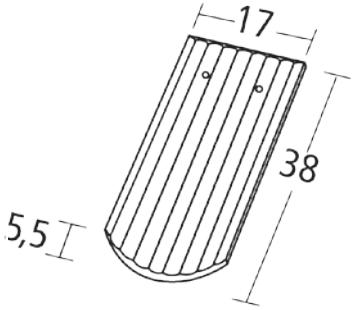


Ortgangausbildung auf Zahnleiste





Trockenlüfterfirst



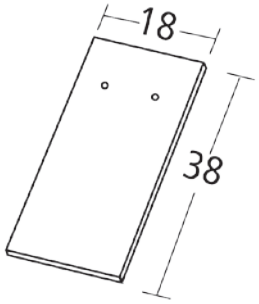
Wellenbiber

Latten-Abstand-First (LAF) in mm								
Firstziegel	Dachneigungen 15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°
Biber, konisch	100	100	100	90	90	90	90	90

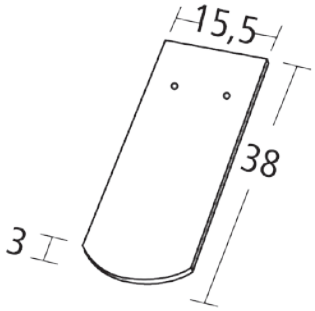
First-Latten-Ende (FLA) in mm								
Firstziegel	Dachneigungen 15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°
Biber, konisch	90	90	80	80	70	65	60	60

Lattenstärke 25/50 LA ist abhängig von der Dachneigung

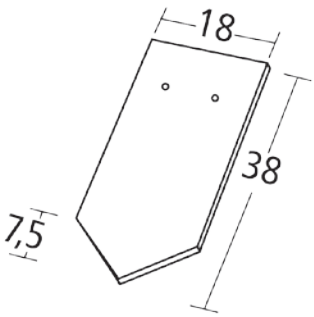
Biberschwanzziegel



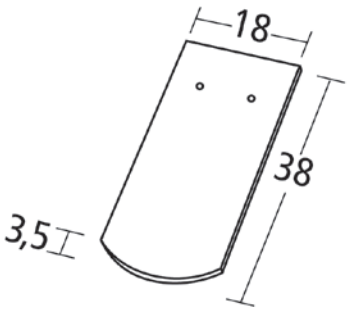
Biber Geradschnitt



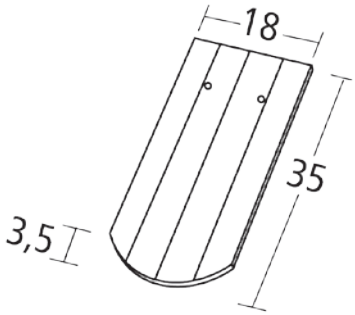
Berliner Biber glatt



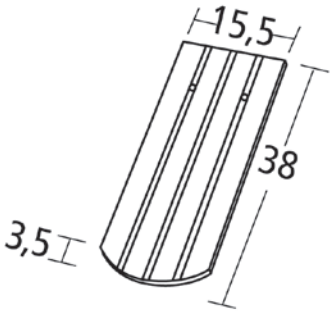
Biber Sechseck



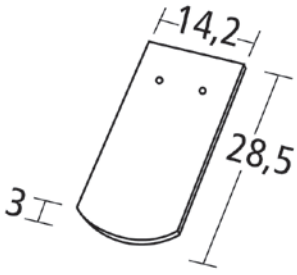
Biber Segmentschnitt



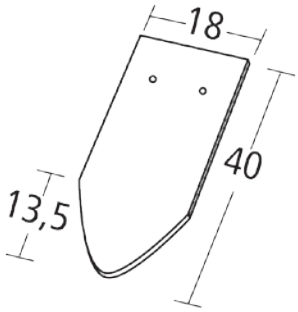
Biber gerippt



Berliner Biber



Turmbiber

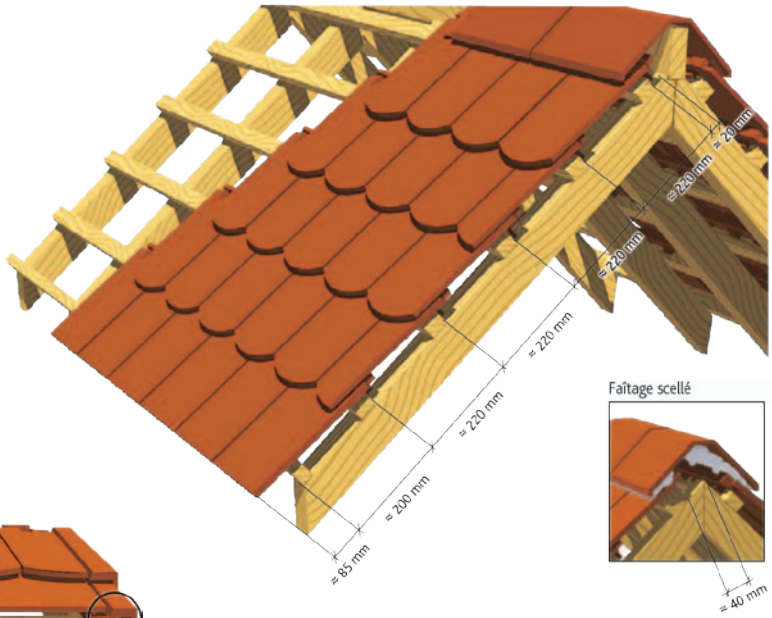


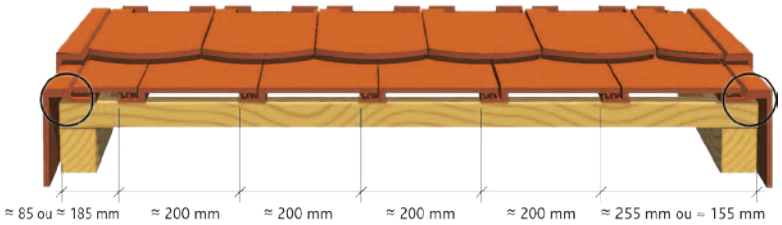
Biber Gotisch

Imerys Falzbiber

Decklänge (DL)	ca. 220 mm
Deckbreite (DB)	ca. 200 mm
Stückbedarf pro m²	22,5 Stück

Durch die spezielle leicht gebogene Form kommt er dem traditionellen Biberschwanzziegel ganz nah. Seitlich schnabelt er insofern nicht auf wie vergleichbare andere Modelle. Durch die etwas breitere Form und die geringere Länge des Modells, ähnelt er dem traditionsreichen Biber wie kein anderer Falzbiber.





Ardoisé

Rouge Ancien

Chevreuse

Vieilli Masse

Rouge

Die Deckmaße sind an der Baustelle nachzuprüfen, da sich durch Brennschwindung geringfügige Abweichungen ergeben können!

Bitte beachten: Änderungen der Deckbreiten und Decklängen von den Dachziegel-Herstellern können nicht ausgeschlossen werden. Deshalb sind die technischen Angaben reine cirka Angaben die an der Baustelle nachzuprüfen sind, da sich durch Brennschwindung geringfügige Abweichungen immer wieder ergeben können. Zulässige Maß-Toleranzen lt. DIN sind kein Reklamationsgrund.

Wissenswertes über alte Ziegelmodelle Austauschmodelle

Viele Dachziegel gab es, die heute mittlerweile nicht mehr hergestellt werden. Dies heißt zwar wir können diese nicht mehr liefern aber haben nahezu identische Modelle für Sie bereit. Gängige Modelle wie z. B. der Doppelmuldenfalzziegel Mühlacker Z1 oder das Urgestein unter den Dachziegeln der Ludowici Z1 bzw. Rheinzabern Z1 sind vom Markt verschwunden. Wir haben für Sie Alternativen (siehe Abbildung) bereit.

Altes Modell

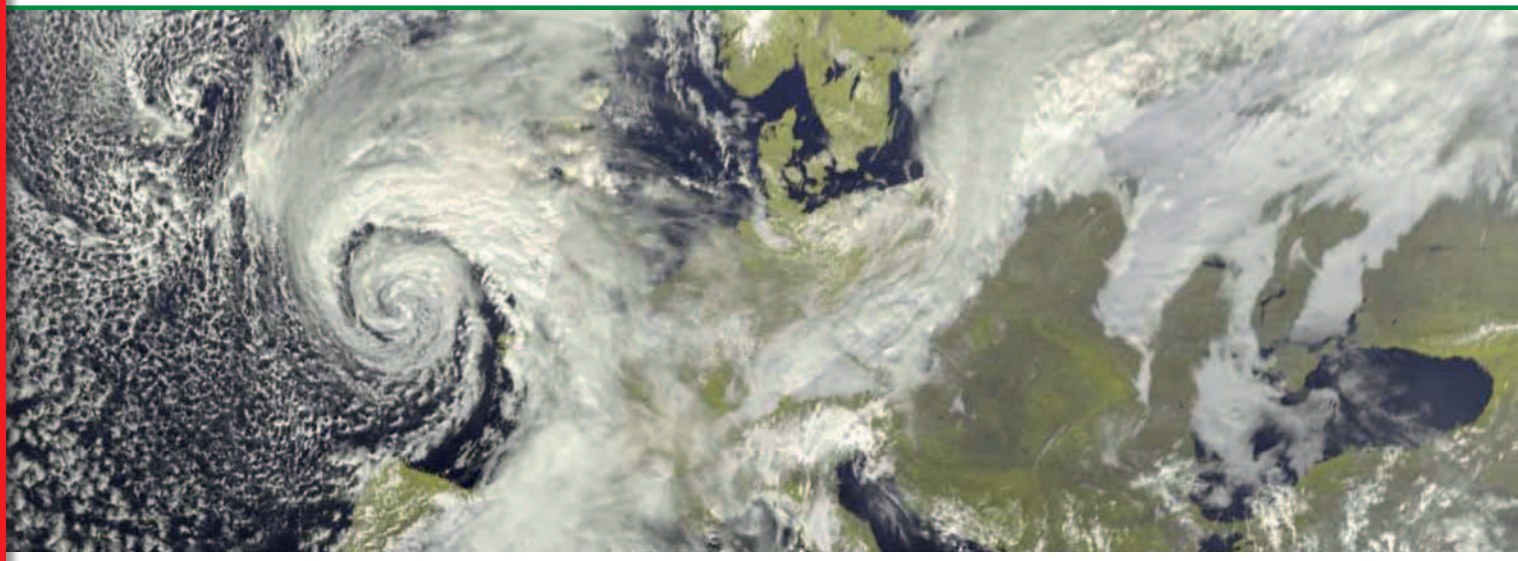
Austauschmodell

Desweiteren war der Kandern Z 2000 und der leicht abgeänderte Ziegel Kandern Z 2000S ein sehr beliebtes Ziegelmodell. Das neue Modell Z 2000e paßt allerdings nicht zu der alten Form. Auch hier haben wir einen passenden Ersatz-Ziegel (siehe Abbildung) für Sie.

Altes Modell

Austauschmodell

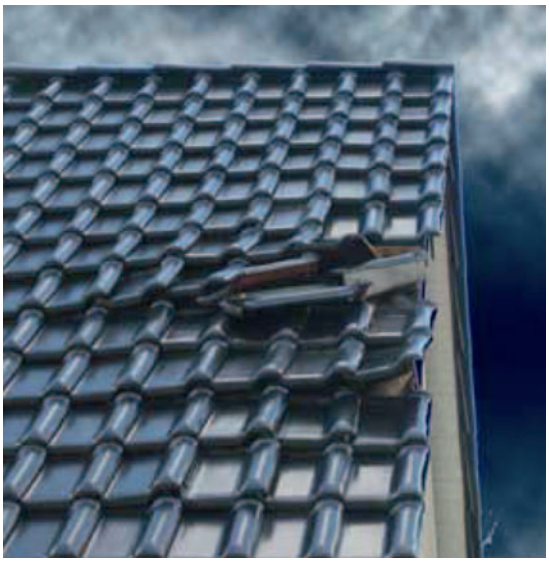
Sturmsicherung



Die Klimabedingungen in Europa werden immer weniger vorhersehbar. Stürme und Orkane treten nachweislich häufiger und stärker auf und gefährden damit die Lagesicherheit von Dacheindeckungen mit Dachziegeln und Dachsteinen. Insbesondere die Rand- und Eckbereiche sind gefährdet.

Damit es nicht zum Schaden kommt, von dem möglicherweise auch Personen betroffen sein können, werden Dacheindeckungen durch Sturm- und Firstklammern gegen Windsog gesichert.

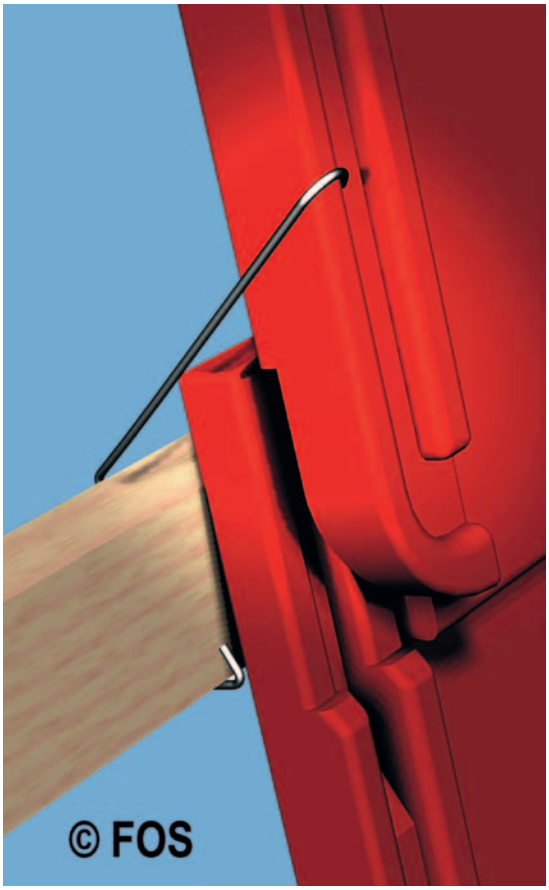
Die Eignung von Sturmklammern für Dachziegel und Dachsteine wird seit 2005 europaweit einheitlich nach EN 14437 ermittelt. Es handelt sich dabei um eine Systemprüfung, bei der jeweils eine Kombination aus Dachpfanne und Klammer getestet wird. Das Ergebnis der Untersuchung ist die Kraft, die eine Befestigung dem Windsog entgegenhalten kann. Der Wert gilt jeweils nur für die geprüfte Kombination.



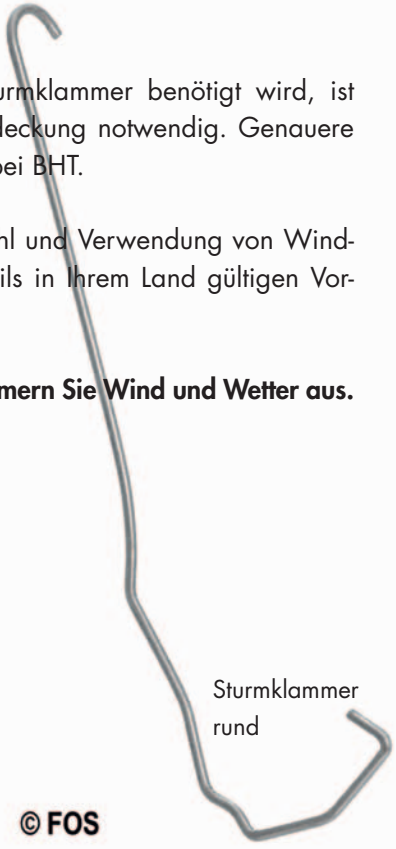
Eine genaue Analyse welche Sturmklammer benötigt wird, ist deshalb vor Beginn der Dacheindeckung notwendig. Genauere Informationen erhalten Sie direkt bei BHT.

Bitte beachten Sie bei der Auswahl und Verwendung von Windsogsicherungs-Produkten die jeweils in Ihrem Land gültigen Vorschriften.

Fazit: Mit FOS Befestigungen klammern Sie Wind und Wetter aus.



Sturmklammer
eckig



Sturmklammer
rund