Dächer, die's drauf haben

NELSKAMP

Flachdach-Ziegel F 15

IMMER AKTUELL!
Alle Technischen Daten sowie Informationen zur Windsogsicherung unter www.NELSKAMP.de

Der Flachdach-Ziegel F 15.

Für gleichmäßige, harmonische Dachflächen steht der Flachdach-Ziegel F 15.
Aufgrund seines Formates ist er besonders für gegliederte Dachflächen geeignet.

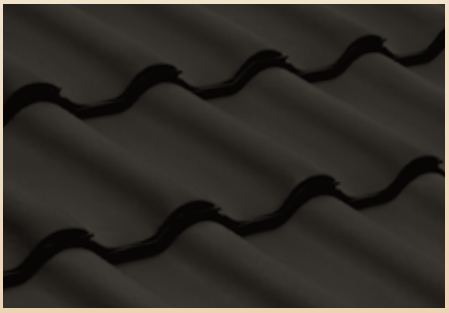
Der F 15 im Detail:
- Verfalzter Press-Dachziegel nach DIN/EN 1304
- Wasserundurchlässig, frostbeständig, atmungsaktiv
- Regeldachneigung 22°
- Bedarf je m² ca. 14,5 Stück

Die Farben.

(115) naturrot

(116) rot engobiert

(118) braun engobiert


(119) altfarben engobiert

(121) rot rustikal engobiert

(122) altfarben rustikal engobiert

(133) schieferschwarz engobiert

(142) kupferrot engobiert

(144) gedämpft

(149) herbstlaub engobiert

(155) naturrot schwach reduziert

(160) graphitschwarz reduziert

Farbabweichungen: Unsere Dachziegel sind umweltfreundliche Baustoffe. Mit dem Einsatz natürlicher Rohstoffe kann es zu Farbabweichungen kommen.
Dies ist besonders bei naturroten Ziegeln zu beachten, da sich die Brennfarbe allein aus naturbelassenen Rohstoffen ohne Zusätzen von farbändernden Metalloxiden ergibt.

In der Farbwiedergabe sind aus drucktechnischen Gründen Abweichungen möglich.

Oberflächen Dachziegel: Transportbedingt sind kleinere Beeinträchtigungen der Oberflächen möglich. Die Qualität der Ziegel wird dadurch nicht beeinträchtigt.

Das Programm.

Formziegel in den unterschiedlichsten Funktionen erfüllen die Ansprüche nach homogenen, architektonisch anspruchsvollen Dachflächen. Außerdem sind sie ein wesentlicher Sicherheitsfaktor. Formziegel und Zubehör reduzieren den Verlegeaufwand und erleichtern die Kalkulation.
Auf unseren Internetseiten **www.nelskamp.de** finden Sie das komplette Programm zu jedem Ziegel.

Ganzer Ziegel
Länge: ~ 42,0 cm Decklänge: ~ 34,7 cm ± 5 mm
Breite: ~ 26,1 cm Deckbreite: ~ 19,9 cm
Gewicht: ~ 3,1 kg Bedarf: ~ 14,5 Stück/m²

Dreiviertel Ziegel
Länge: ~ 42,0 cm Decklänge: ~ 34,7 cm ± 5 mm
Breite: ~ 21,1 cm Deckbreite: ~ 15,0 cm
Gewicht: ~ 2,7 kg Bedarf: ~ 3,0 Stück/m

Doppelkremper
Länge: ~ 42,0 cm Decklänge: ~ 34,7 cm ± 5 mm
Breite: ~ 28,5 cm Deckbreite: ~ 28,5 cm
Gewicht: ~ 3,3 kg Bedarf: ~ 3,0 Stück/m

Ortgangziegel links
Länge: ~ 42,0 cm Decklänge: ~ 34,7 cm ± 5 mm
Breite: ~ 28,5 cm Deckbreite: ~ 19,0 cm
Gewicht: ~ 4,3 kg Bedarf: ~ 3,0 Stück/m

Ortgangziegel rechts
Länge: ~ 42,0 cm Decklänge: ~ 34,7 cm ± 5 mm
Breite: ~ 26,7 cm Deckbreite: ~ 11,0 cm
Gewicht: ~ 4,0 kg Bedarf: ~ 3,0 Stück/m

Ortgangziegel mit Aussensteg links
(min. Lattmaß 34,4 cm)
Länge: ~ 42,0 cm Decklänge: ~ 34,4 - 35,2 cm
Breite: ~ 26,4 cm Deckbreite: ~ 22,0 cm

Ortgangziegel mit Aussensteg rechts
(min. Lattmaß 34,4 cm)
Länge: ~ 42,0 cm Decklänge: ~ 34,4 - 35,2 cm
Breite: ~ 26,1 cm Deckbreite: ~ 16,5 cm

Kleeblatt-Firstziegel ~ 2,7 Stück/m
Länge: ~ 42,5 cm Decklänge: ~ 37,0 cm
Breite: ~ 27,5 cm Deckbreite: ~ 20,0 cm
Gewicht: ~ 3,2 kg Bedarf: ~ 2,7 Stück/m

Firstanfang mit zurückgesetztem Abschlusssteg für Ortgangziegel mit zurückliegendem Steg
Länge: ~ 42,5 cm Decklänge: ~ 30,0 cm
Gewicht: ~ 4,3 kg Bedarf: individuell

Firstende mit zurückgesetztem Abschlusssteg für Ortgangziegel mit zurückliegendem Steg
Länge: ~ 42,5 cm Decklänge: ~ 35,0 cm
Gewicht: ~ 4,0 kg Bedarf: individuell

Firstanfang mit verlängertem Steg für Ortgangziegel mit Aussensteg
Länge: ~ 42,5 cm Decklänge: ~ 36,0 cm
Gewicht: ~ 4,1 kg Bedarf: individuell

Firstende mit verlängertem Steg für Ortgangziegel mit Aussensteg
Länge: ~ 42,5 cm Decklänge: ~ 40,0 cm
Gewicht: ~ 4,1 kg Bedarf: individuell

Gratanfangziegel
Länge: ~ 44,5 cm Decklänge: ~ 38,0 cm
Breite: ~ 25,5 cm Deckbreite: ~ 19,0 cm
Bedarf: individuell

Walmkappe Anfang und Ende
(auch mit vier Abgängen erhältlich)
Bedarf: individuell

Lüfterziegel (Lüftungsquerschnitt ~ 15 cm²)
Länge: ~ 42,0 cm Decklänge: ~ 34,7 cm ± 5 mm
Breite: ~ 26,1 cm Deckbreite: ~ 19,9 cm
Gewicht: ~ 3,2 kg Bedarf: individuell

Pultziegel Standard (90°) und Pultziegel-Sonderanfertigung – auf Anfrage lieferbar)
(Ortgänge links/rechts auf Anfrage lieferbar)
Breite: ~ 26,1 cm Deckbreite: ~ 19,9 cm

Keramik-Dunstrohrziegel mit Anschlussziegel und Wetterkappe DN 125/150 u. Schlauch mit Reduzierstück
Länge: ~ 42,0 cm Decklänge: ~ 34,7 cm ± 5 mm
Bedarf: individuell

Alle Maße sind ca. Maße. Toleranzen nach DIN EN 1304. Deckmaße sind an der Baustelle zu ermitteln. Änderungen vorbehalten.

Keramik-Antennenziegel
Länge: ~ 42,0 cm Decklänge: ~ 34,7 cm ± 5 mm
Breite: ~ 26,1 cm Deckbreite: ~ 19,9 cm
Gewicht: ~ 4,0 kg Bedarf: individuell

Keramik-Thermenabgas-Durchgangsziegel mit Universalmanschette (ø max. 127 mm) (bis max. 40° DN einsetzbar*)
Länge: ~ 42,0 cm Decklänge: ~ 34,7 cm ± 5 mm
Breite: ~ 26,1 cm Deckbreite: ~ 19,9 cm

Lichtpfanne „Acrylglas“
Länge: ~ 42,0 cm Decklänge: ~ 34,7 cm ± 5 mm
Breite: ~ 26,1 cm Deckbreite: ~ 19,9 cm
Bedarf: individuell

Laufrostpfanne PVC x 2 + Laufrost
Breite: ~ 34,0 cm
Länge: 40,0; 80,0; 150,0 cm

SnapStep Universal Alu-Steigtritt (40 cm und 80 cm Universal Laufrost mit zwei Halterungen auch erhältlich)
beschichtet, zum Einhängen auf unterschiedlichen Dachlattenstärken, für Dachneigungen von 0° - 60° einstellbar

Sicherheitstrittpfanne PVC
Länge: ~ 42,0 cm Decklänge: ~ 34,7 cm ± 5 mm
Breite: ~ 26,1 cm Deckbreite: ~ 19,9 cm
Gewicht: ~ 3,6 kg Bedarf: individuell

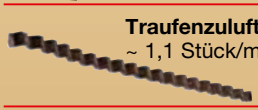
Schneefangpfanne mit Rundholzhalterung PVC
(auch mit Schneefangstütze PVC erhältlich)
Länge: ~ 42,0 cm Decklänge: ~ 34,7 cm ± 5 mm
Breite: ~ 26,1 cm Deckbreite: ~ 19,9 cm

PVC Solar-Trägerpfanne**
(Durchgangspfanne auch erhältlich)
Länge: ~ 42,0 cm Decklänge: ~ 34,7 cm ± 5 mm
Breite: ~ 26,1 cm Deckbreite: ~ 19,9 cm

Stahldachfenster, beschichtet, 6-pfannig, acrylverglast
Länge: ~ 78,0 cm Ausstieg: 45,0 x 55,0 cm
Breite: ~ 64,0 cm Gewicht: ~ 8,6 kg

Stahldachfenster, beschichtet, 9-pfannig, acrylverglast
Länge: ~ 110,0 cm Ausstieg: 45,0 x 85,0 cm
Breite: ~ 64,0 cm Gewicht: ~ 11,0 kg

wingopan wra-tt-Dachfenster einschl. Eindeckrahmen
Länge: ~ 78,0 cm Öffnung: nach oben
Breite: ~ 55,0 cm Ausstieg: 47,0 x 54,0 cm
Isolierglas: U_G=1,0 W/m²K

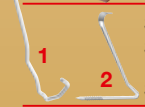


Traufenzuluftelement
~ 1,1 Stück/m

First-/Gratlattenhalter

First- bzw. Gratklammer Nr. 470®/121

KupferRoll/AluRoll 2000
Länge: ~ 5 m, Breite: ~ 29 cm, 33 cm, 36 cm,
Lüftungsquerschnitt: dauerhaft nach DIN 4108, Teil 3
Kupfer natur/Anthrazit, Rot



Sturmklammer Nr. 456/005 für Lattung 30 x 50 V2A [1]
Sturmklammer Nr. 456/013 für Lattung 40 x 60 V2A [1]

Sturmklammer Nr. 409/002 V2A [2]

* über 40° DN = Sonderanfertigung aus PVC auf Anfrage
** Montageanleitung in der Verlegeanleitung unter www.nelskamp.de

Die Verlegung des Flachdach-Ziegels F 15.

Technische Daten

Dachziegel	Flachdach-Ziegel F 15
Hersteller	Nelskamp (D)
Gesamtlänge	~ 42,0 cm
Gesamtbreite	~ 26,1 cm
mittl. Decklänge	~ 34,7 cm ± 5 mm
mittl. Deckbreite	~ 19,9 cm
Bedarf pro m²	~ 14,5 Stück
Gewicht je Ziegel	~ 3,1 kg
Gewicht pro m²	~ 44,9 kg
Regeldachneigung	22°
Sturmklammern:	
Seitenfalzklammer (Einhängen)	456/005 für Lattung 30 x 50 mm
Seitenfalzklammer (Einhängen)	456/013 für Lattung 40 x 60 mm
Seitenfalzklammer (Einschlagen)	409/002

Verlegung!

Für die Verlegung unserer Dachziegel gelten:

1. die NELSKAMP-Herstellervorschriften. Diese können punktuell von den Fachregeln des Deutschen Dachdeckerhandwerks abweichen und sind vorrangig zu beachten (Verlegeanleitung).
2. die Fachregeln des Deutschen Dachdeckerhandwerks (Regeln für Deckungen mit Dachziegeln).
3. die VOB (Dachziegeldeckung).

Materialbedarf für die Eindeckung

Dachlatten	~ 3,3 m/m² (inkl. 10% Verschnitt)
Konterlatten	~ 1,7 m/m² (inkl. 10% Verschnitt)
Dachziegel	~ 14,5 Stück/m²
Verpackungseinheiten*	
Ziegel pro Palette	256 Stück
Ziegel pro Stange	32 Stück
Ziegel pro Einzelpäckchen	8 Stück
Dreiviertel Ziegel	nach Bedarf, ~ 3,0 Stück/m
Doppelkremper	~ 3,0 Stück/m nur für linke Dachseite
Ortgangziegel	~ 3,0 Stück/m
Laufrostpfanne	nach Bedarf
Sicherheitstrittpfanne	nach Bedarf
First- bzw. Gratziegel	~ 2,7 Stück/m
KupferRoll/AluRoll 2000 (5 m pro Rolle)	nach Bedarf
First-/Gratklammer 470/121	1,0 Stück je Firstziegel
Holzschrauben	1,0 Stück je Firstziegel d = 4,5 mm Einschraubtiefe: 24 mm
First- bzw. Gratanfangziegel	1,0 Stück je First- o. Gratanfang
Firstendziegel	1,0 Stück je Firstende
Firstlattenhalter	1,0 Stück je Sparren
Gratlattenhalter	1,0 Stück/~ 70 cm
Traufenzuluftelement	~ 1,1 Stück/m Zuluft ~ 200 cm²/m

* gilt nur für Auslieferungen innerhalb Deutschlands

Zuordnung von Zusatzmaßnahmen[1] beim Flachdach-Ziegel F 15. Grundlage: Fachregeln des Deutschen Dachdeckerhandwerks.

Dach-neigung	Erhöhte Anforderungen [2]			
	Nutzung - Konstruktion - klimatische Verhältnisse - technische Anlagen			
	keine weitere erhöhte Anforderung [2]	**eine weitere erhöhte Anforderung** [2]	**zwei weitere erhöhte Anforderung** [2]	**drei weitere erhöhte Anforderung** [2]
≥ 22°	**Klasse 6** 3.3 Unterspannung (USB- A)	**Klasse 6** 3.3 Unterspannung (USB- A)	**Klasse 5** 2.4 überlappte / verfalzte Unterdeckung (UDB- A; UDB- B [5]) oder **Klasse 4** 3.2 nahtgesicherte Unterspannung (USB- A) Unterdeckplatte [4]	**Klasse 4** 2.2 verschweißte / verklebte Unterdeckung 2.3 überdeckte Unterdeckung Bitumenbahnen 3.2 nahtgesicherte Unterspannung (UDB- A; UDB- B [5]; USB- A) Unterdeckplatte [4]
≥ 18°	**Klasse 4** 2.2 verschweißte / verklebte Unterdeckung 2.3 überdeckte Unterdeckung Bitumenbahnen 3.2 nahtgesicherte Unterspannung (UDB- A; UDB- B [5]; USB- A) Unterdeckplatte [4]	**Klasse 4** 2.2 verschweißte / verklebte Unterdeckung 2.3 überdeckte Unterdeckung Bitumenbahnen 3.2 nahtgesicherte Unterspannung (UDB- A; UDB- B [5]; USB- A) Unterdeckplatte [4]	**Klasse 3** 2.1 naht- und perforations-gesicherte Unterdeckung 3.1 naht- und perforations-gesicherte Unterspannung (UDB- A; UDB- B [5]; USB- A) Unterdeckplatte [4]	**Klasse 3** 2.1 naht- und perforations-gesicherte Unterdeckung 3.1 naht- und perforations-gesicherte Unterspannung (UDB- A; UDB- B [5]; USB- A) Unterdeckplatte [4]
Mindestdachneigung 18°				

Bei geplanter Unterschreitung der Mindestdachneigung bitte Rücksprache mit der NELSKAMP-Anwendungstechnik zwecks technischer Prüfung des Einzelfalls.

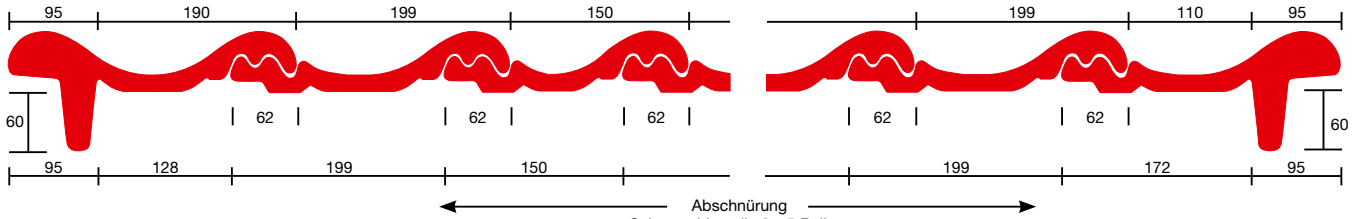
1) Die in der Tabelle genannten Zusatzmaßnahmen sind Mindestmaßnahmen unter Berücksichtigung der Tabelle 1 des “Merkblatt für Unterdächer, Unterdeckungen, Unterspannungen”.

2) Erhöhte Anforderungen bilden Kategorien gemäß Abschnitt 1.1.3. Weitere erhöhte Anforderungen können sich aus der Gewichtung innerhalb einer Kategorie gemäß Abschnitt 1.1.3 ergeben. Z. B. können klimatische Verhältnisse mehrere erhöhte Anforderungen ergeben.

4) Unterdeckplatten sind gemäß der Klassifizierung im “Merkblatt für Unterdächer, Unterdeckungen und Unterspannungen” zuzuordnen. Herstellerseitige Einschränkungen sind zu berücksichtigen. Hinweise zur Perforationssicherung sind dem Produktdatenblatt zu entnehmen.

5) wenn die Indizes 2), 3), 4), 5) im Produktdatenblatt erfüllt sind:
   2) Widerstand gegen Schlagregen, nachgewiesen durch den “Schlagregentest Unterspann- und Unterdeckbahnen - TU Berlin”
   3) Erhöhte Anforderungen zur Alterung werden nachgewiesen durch Erhöhung der Temperatur im Prüfverfahren Anhang C 5.2 der DIN EN 13859- 1 auf 80 °C.
   4) Der Hersteller gibt die Dauer der Freibewitterungszeit unter Zusicherung der o. g. Eigenschaften an.
   5) Der Hersteller bestätigt die Eignung als Behelfsdeckung und gibt die Dauer der Freibewitterungszeit unter Zusicherung der o. g. Eigenschaften an.

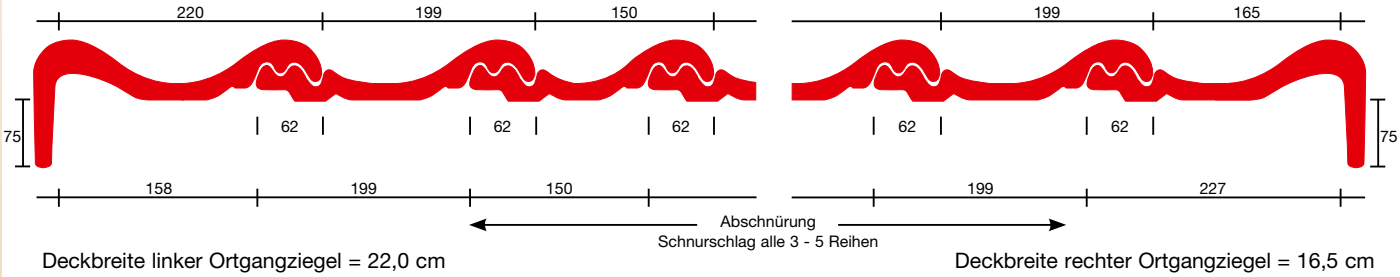
Deckbreiten Ortgang mit Innensteg



Deckbreite linker Ortgangziegel = 19,0 cm

Deckbreite rechter Ortgangziegel = 11,0 cm

Deckbreiten Ortgang mit Aussensteg



Deckbreite linker Ortgangziegel = 22,0 cm
Deckbreite Doppelkremper = 28,5 cm

Deckbreite rechter Ortgangziegel = 16,5 cm

Einlattung der Dachfläche in Verbindung mit Firstrollen (Trocken-First)

Traglattung:

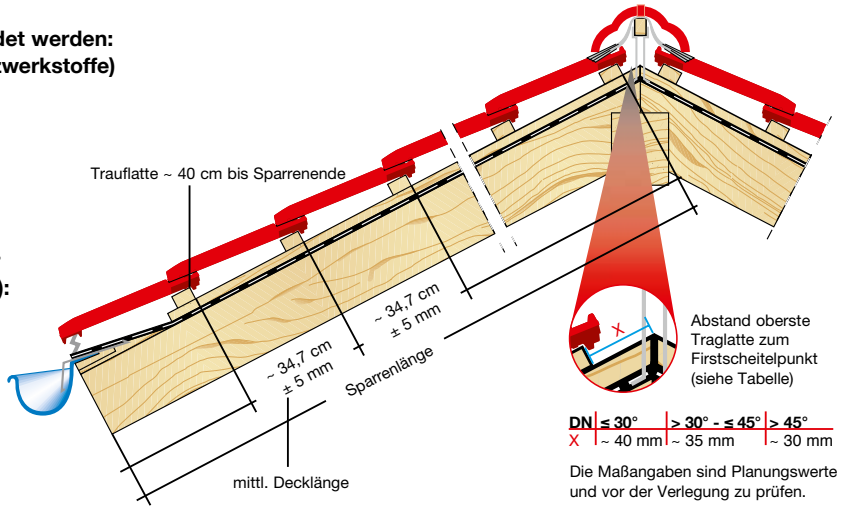
Folgende Querschnitte müssen mindestens verwendet werden:
(Regeln für Dachdeckungen, Hinweise Holz und Holzwerkstoffe)

Nennquerschnitte von Traglatten	Sparrenabstände (Achsmaß)	Sortierklasse
30 x 50 mm	≤ 80 cm	S 10
40 x 60 mm	≤ 100 cm	S 10

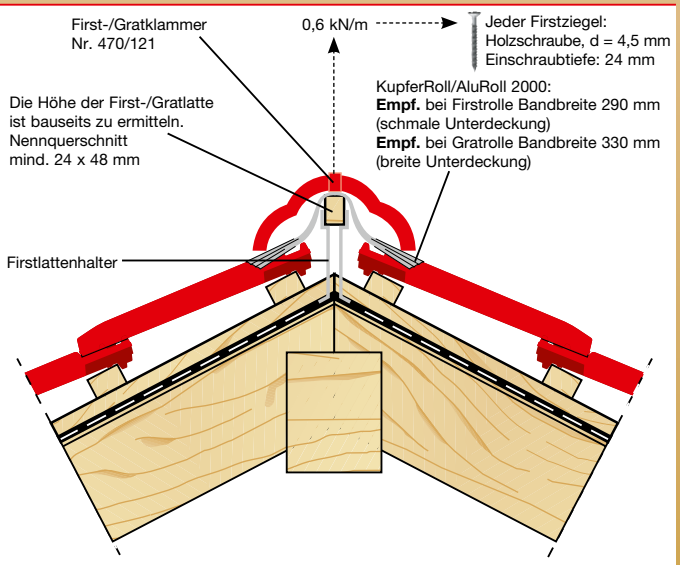
Konterlattung:

Empfohlene Dicken von Konterlatten laut Regeln für Dachdeckungen (Hinweise Holz und Holzwerkstoffe):

Sparrenlänge	Empfohlene Dicke
bis 8 m	24 mm
bis 12 m	30 mm
über 12 m	40 mm

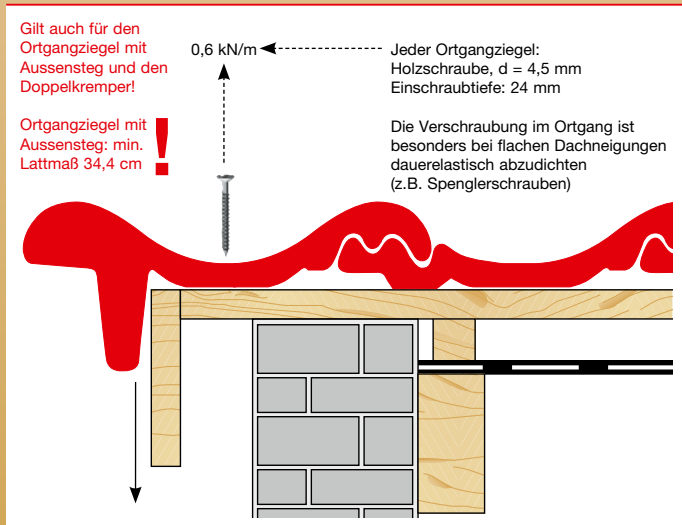


Details First/Grat



Firstziegel sind an der Unterkonstruktion zu befestigen.
Forderung: 1 Holzschraube und 1 Klammer

Details Ortgang



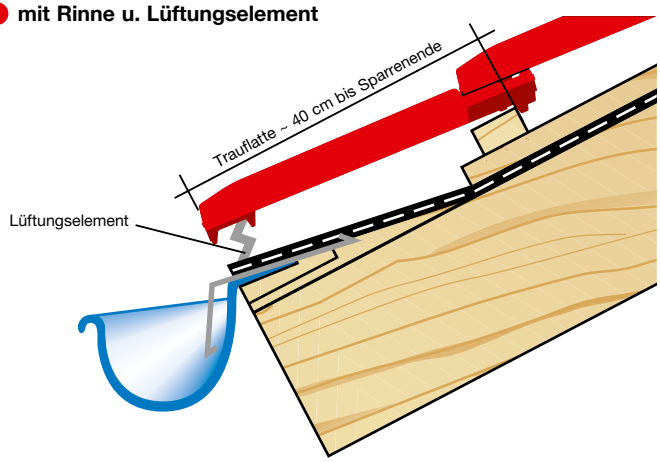
Der Abstand zwischen Innenkante Ortganglappen zur Außenkante Giebelwand bzw. Außenkante Bekleidung oder Unterkonstruktion, muss mindestens 1 cm betragen.

(Der Überstand von Doppelkrempern oder Flächenziegeln über Außenkante Giebelwand bzw. Außenkante Bekleidung oder Unterkonstruktion muss mind. 3 cm betragen.)

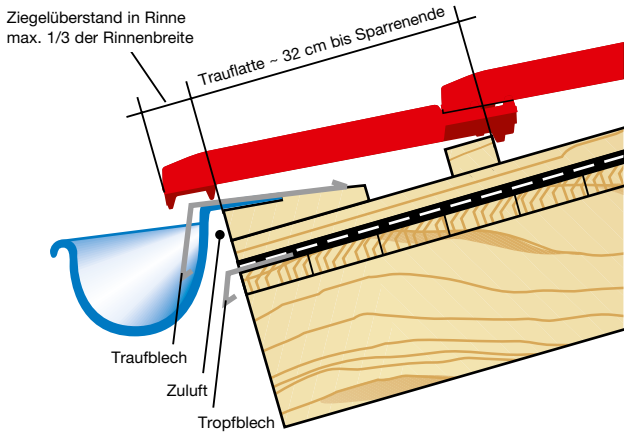
Details Traufausbildung

Die Maßangaben sind Planungswerte und je nach Konstruktion und örtlichen Gegebenheiten vor der Verlegung zu prüfen.

❶ mit Rinne u. Lüftungselement



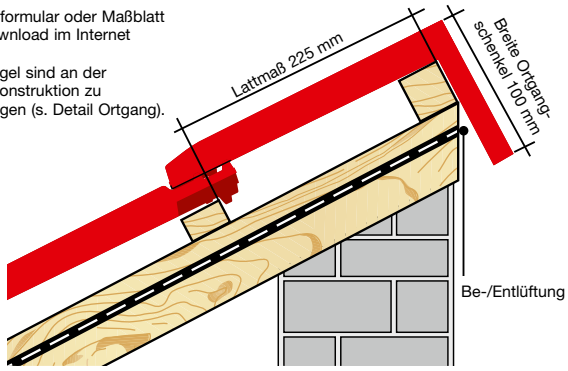
❷ hochhängende Rinne (Empfehlung für flache Dachneigungen < 22°)



Pultziegel Standard (90°) (oder auch als Pultziegel-Sonderanfertigung auf Anfrage lieferbar)

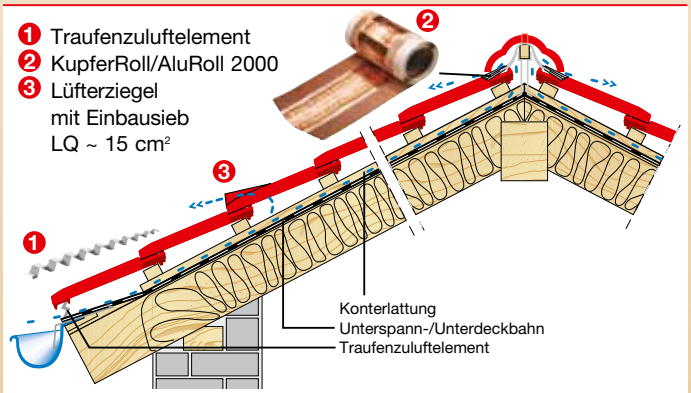
Bestellformular oder Maßblatt als Download im Internet

Pultziegel sind an der Unterkonstruktion zu befestigen (s. Detail Ortgang).



Be- und Entlüftung im Steildach

❶ Traufenzuluftelement
❷ KupferRoll/AluRoll 2000
❸ Lüfterziegel mit Einbausieb LQ ~ 15 cm²



Die genannten Lüftungsquerschnitte haben sich in der Praxis bewährt und werden lt. Fachregeln für Dachdeckungen empfohlen. (in Anlehnung DIN 4108-3)

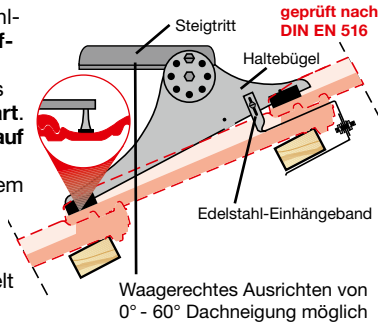
1) Lüftungsquerschnitt Traufe/Pult: 200 cm²/m

2) Lüftungsquerschnitt First/Grat: 0,5 ‰ der gesamten dazugehörigen Dachfläche.

Einbauanleitung für Universal Alu-Steigtritt

Zur Durchführung des Edelstahl-Einhängebandes wird die **Kopf- und Fußverfalzung** der Ziegel mit Hilfe eines Winkelschleifers mit Diamantscheibe **ausgespart**. Den Alu-Haltebügel im **Wasserlauf** der Ziegel so einhängen, dass die beiden Profilgummis mit dem unteren Ende des Haltebügels auf der Dachlatte liegen. Die Profilgummis müssen dort aufliegen, wo die Ziegel doppelt aufeinander liegen.

Montageanleitung bei Auslieferung



Einbauanleitung für PVC-Sicherheitstrittpfanne/ Laufrostpfanne/Schneefangsysteme

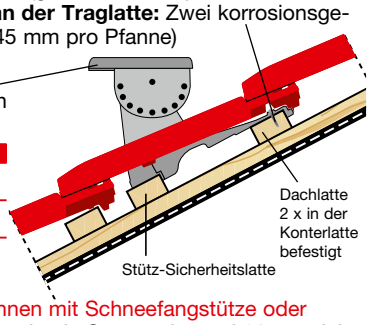
Jede Sicherheitstrittpfanne/Laufrostpfanne ist mit einer zusätzlichen Stütz-Sicherheitslatte zu versehen (gleicher Lattenquerschnitt wie bei der Traglattung). **Befestigung an der Traglatte:** Zwei korrosionsgeschützte Holzschrauben (4,5 x 45 mm pro Pfanne)

Waagerechtes Ausrichten von 15° - 60° Dachneigung möglich

Verarbeitung nach DIN 18160-5

Artikel	≤ 45°	> 45°
Laufrost-pfanne	jede 2. Ziegelreihe	jede Ziegelreihe
Sicherheits-trittpfanne	jede Ziegelreihe	jede Ziegelreihe

geprüft nach DIN EN 516

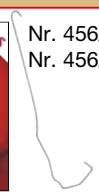


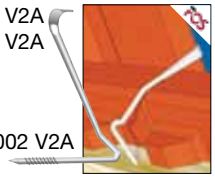
Gleiches gilt für Schneefangpfannen mit Schneefangstütze oder Rundholzhalterung, wobei der maximale Stützenabstand 90 cm nicht überschreiten soll. Bei erhöhten Anforderungen sollte der Stützenabstand verringert werden (60 cm).

Zu beachten sind bei der Planung von Schneefangsystemen, die notwendigen Berechnungen laut „Merkblatt Einbauteile bei Dachdeckungen (Fachregeln ZVDH)“.

Sturmklammern

Nr. 456/005 für Lattung 30 x 50 V2A
Nr. 456/013 für Lattung 40 x 60 V2A





Nr. 409/002 V2A

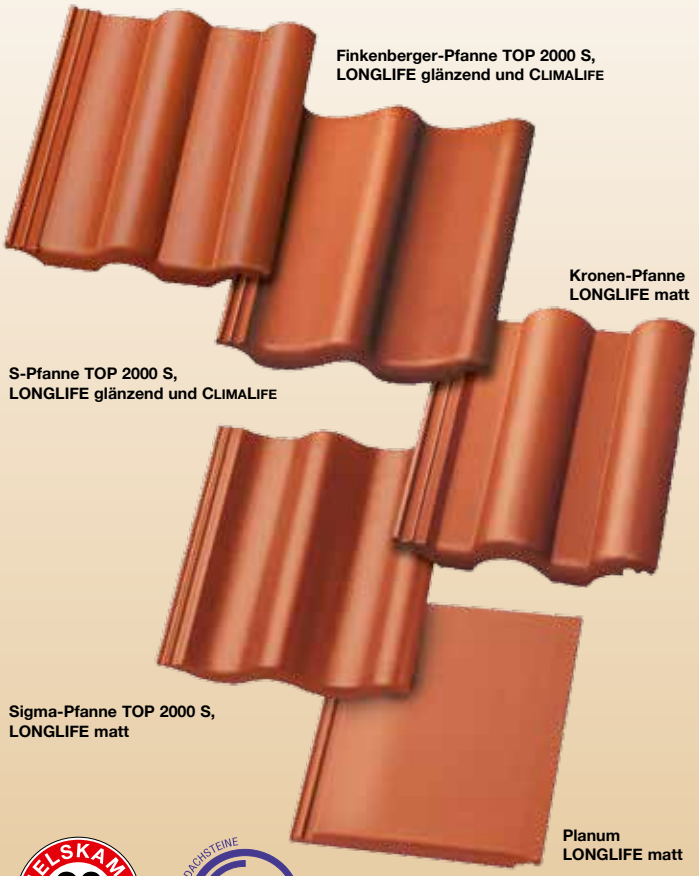
Entsprechend den Fachregeln liefern wir Sturmklammern für die einfache und effektive Windsogsicherung. Alternativ zum Verklemmen mit der Lattung oder zum Einschlagen in die Lattung. Korrosionsbeständig durch Edelstahldraht 1.4310 (A2) oder ZIAL®-Beschichtung (Korrosionsschutz).

Als Download im Internet unter
www.nelskamp.de

- **Leistungsverzeichnisse**
- **Verlegeanleitungen**
- **CAD-Daten**

Technische Änderungen vorbehalten. Die Maßangaben sind Planungswerte und vor der Verlegung zu prüfen.

Für farbige und saubere Dächer.
Das Nelskamp-Dachstein-Programm.



Dachsteine CLIMALIFE

Die ClimaLife-Dachsteine mit Titandioxid in der Oberfläche neutralisieren Schadstoffe aus Heizung, Verkehr und Industrie. Im Zusammenwirken mit Tageslicht werden bis zu 90% der gesundheitsschädlichen Substanzen umgewandelt. Ohne Sonne immer noch bis zu 70%. Titandioxid ist ein Photokatalysator – d.h. er verbraucht sich nicht. Den Rest erledigt der Regen: Er spült die jetzt ungefährlichen Stoffe einfach weg.

Dachsteine LONGLIFE

Glatt – einschließlich Sichtkante: Die feine Oberfläche der LONGLIFE-Dachsteine eröffnet Nelskamp-Dächern eine glänzende Zukunft. Durch die weiterentwickelte Longlife-Technologie ist jetzt auch die Sichtkante porenarm und somit die gesamte Dachfläche dauerhaft geschützt - für ein optisch harmonisches Dach.

LONGLIFE-Dachsteine bleiben lange sauber - stets wie frisch gedeckt. Verschmutzungen, Algen und Moose finden kaum Halt und der Regen wird zu einer Dusche fürs Dach.

Die neue Beschichtung liefert glänzende Ergebnisse – und das in zwei Glanzgraden: Je nach Modell gibt es LONGLIFE-Dachsteine glänzend oder matt.

Dauerhaft sauber. Dauerhaft farbbeständig. Dauerhaft umweltresistent. LONGLIFE.

Dachsteine TOP 2000 S

Hochwertige Rohstoffe, modernste Produktionstechniken und bewährte Beschichtungstechnologien mit vielen Standard- und Sonderfarben kennzeichnen TOP 2000 S-Dachsteine.

NELSKAMP 30 Jahre Garantie

DACHSTEINE DIN plus

Dachsteine und Dachziegel von Nelskamp.
Die naheliegende Lösung.

Unsere strategisch günstig gelegenen Produktionsorte sind die Garantie dafür, dass unsere Dachbaustoffe immer gut ankommen. Sechs Werke in der Bundesrepublik sind die solide, logistische Grundlage für eine Zusammenarbeit und entlasten außerdem die Umwelt.

Verwaltung und Verkauf

Waldweg 6 · 46514 Schermbeck
Postfach 11 20 · 46510 Schermbeck
Telefon: 0 28 53/91 30-0
Telefax: 0 28 53/37 59
E-Mail: vertrieb@nelskamp.de
Internet: www.nelskamp.de

Wir sind Partner von: ENERGIESPARNETZWERK

WWW.AUSSCHREIBEN.DE

Produktion Dachsteine

Werk Gartrop
Gahlener Straße 158
46569 Hünxe-Gartrop
Telefon: 0 28 53/91 30-31/32
Telefax: 0 28 53/45 59

Werk Dieburg
Lagerstraße 30
64807 Dieburg
Telefon: 0 60 71/98 64-0
Telefax: 0 60 71/16 73

Werk Schönerlinde
Schönerlinder Bahnhofstraße 6
16348 Wandlitz
Telefon: 0 30/94 03 91-0
Telefax: 0 30/94 12 20 4

Produktion Dachziegel

Werk Schermbeck
Waldweg 6
46514 Schermbeck
Telefon: 0 28 53/91 30-23/17
Telefax: 0 28 53/26 70

Werk Unsleben
Wechterswinkler Straße 23
97618 Unsleben
Telefon: 0 97 73/9 10 10
Telefax: 0 97 73/7 49

Werk Groß-Ammensleben
Magdeburger Straße 42
39326 Groß-Ammensleben
Telefon: 03 92 02/88-6
Telefax: 03 92 02/88 80 2

INITIATIVE pro Standort Deutschland

Dächer, die's drauf haben

NELSKAMP

Stand 11/2013