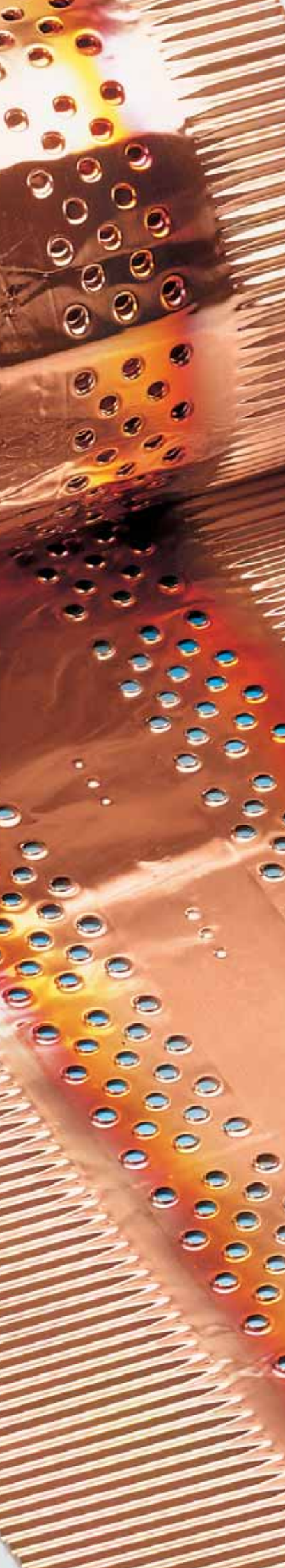


Aus Ton. Aus Beton. Aus Erfahrung.

**NELSKAMP**
























[www.nelskamp.de](http://www.nelskamp.de)

## Allgemeines Zubehör und Dachschmuck für Beton-Dachsteine und Ton-Dachziegel



# Allgemeines Zubehör-Programm für Beton-Dachsteine.

Unsere Zubehör- und Dachschmuck-Programme werden laufend aktualisiert. Den neusten Stand erfahren Sie unter: [www.nelskamp.de](http://www.nelskamp.de)

	<b>Laufrost 40 cm</b> beschichtet Länge: ~ 40,0 cm    Breite: ~ 34,0 cm		<b>Traufenzuluftelement</b> mit 4 cm Schaum, ~ 1,1 Stück/m <b>Traufenzuluftelement</b> mit 6 cm Schaum, ~ 1,1 Stück/m
	<b>Laufrost 80 cm</b> beschichtet Länge: ~ 80,0 cm    Breite: ~ 34,0 cm		<b>Traufenkamm</b> ~ 1,1 Stück/m
	<b>Laufrost 150 cm</b> beschichtet Länge: ~ 150,0 cm    Breite: ~ 34,0 cm		<b>Kehldichtungselement</b> mit 4 cm Schaum, ~ 1,1 Stück/m <b>Kehldichtungselement</b> mit 6 cm Schaum, ~ 1,1 Stück/m
	<b>Flexibler Universalschlauch für alle Beton-Dachsteine</b> mit Reduzierstück und Schlauchschelle Länge: ~ 50 cm		<b>Lüftungstraufstreifen</b> grau oder braun, 2 m komplett
	<b>KupferRoll/AluRoll 2000</b> Länge: ~ 5 m, Breite: ~ 29 cm, 33 cm, 36 cm, Lüftungsquerschnitt: dauerhaft nach DIN 4108, Teil 3 Kupfer natur/Anthrazit, Rot,		<b>Schneefanggitter</b> verzinkt, 3 m lang, 20 cm hoch
	<b>First-/Gratlattenhalter</b>		<b>Verbindungsklammer</b> für Schneefanggitter
	<b>Firstanfang- bzw. Gratfangscheibe</b>		<b>Beschichtungsmittel</b> 1 Liter, 35 kg
	<b>Schraubnagel 100 mm</b>		<b>First- bzw. Gratklammern Nr. 470/77</b> für First-/Gratrolle <b>First- bzw. Gratklammern Nr. 470/76</b> für Firstelement
	<b>First-/Gratbefestiger</b>		<b>Bohrer</b> ø 6 mm, 100 mm lang
	<b>Dämmungszuluftelement</b> Lüftungsquerschnitt: ~ 200 cm <sup>2</sup>		<b>Diamant-Trennscheibe</b> ø 230 mm
	<b>Traufenzuluftelement</b> ~ 1,1 Stück/m		<b>Kehl-/Gratklammer mit und ohne Draht für geschnittene Beton-Dachsteine</b>
	<b>Schneehaken</b>		

# Allgemeines Zubehör-Programm für Ton-Dachziegel.

Unsere Zubehör- und Dachschmuck-Programme werden laufend aktualisiert. Den neusten Stand erfahren Sie unter: [www.nelskamp.de](http://www.nelskamp.de)

	<b>Laufrost 40 cm</b> beschichtet Länge: ~ 40,0 cm    Breite: ~ 34,0 cm		<b>Taufenzuluftelement</b> mit 4 cm Schaum, ~ 1,1 Stück/m <b>Taufenzuluftelement</b> mit 6 cm Schaum, ~ 1,1 Stück/m
	<b>Laufrost 80 cm</b> beschichtet Länge: ~ 80,0 cm    Breite: ~ 34,0 cm		<b>Taufenkamm</b> ~ 1,1 Stück/m
	<b>Laufrost 150 cm</b> beschichtet Länge: ~ 150,0 cm    Breite: ~ 34,0 cm		<b>Kehldichtungselement</b> mit 4 cm Schaum, ~ 1,1 Stück/m <b>Kehldichtungselement</b> mit 6 cm Schaum, ~ 1,1 Stück/m
	<b>Flexibler Universalschlauch</b> <b>für alle Ton-Dachziegel</b> mit Reduzierstück und Schlauchschelle Länge: ~ 50 cm		<b>Lüftungstraufstreifen</b> grau oder braun, 2 m komplett
	<b>Flexibler Universalschlauch</b> <b>für alle NIBRA®-Ton-Dachziegel</b> mit Reduzierstück und Schlauchschelle Länge: ~ 50 cm		<b>Schneefanggitter</b> verzinkt, 3,0 m lang, 20 cm hoch verzinkt, 1,5 m lang, 20 cm hoch (nur für F 13 Classic, F 10 Ü, F 7 18°, DS 5, MS 5 und G 10 erhältlich)
	<b>KupferRoll/AluRoll 2000</b> Länge: ~ 5 m, Breite: ~ 29 cm, 33 cm, 36 cm, Lüftungsquerschnitt: dauerhaft nach DIN 4108, Teil 3 Kupfer natur/Anthrazit, Rot,		<b>Verbindungsklammer</b> für Schneefanggitter
	<b>First-/Gratlattenhalter</b>		<b>Kaltengobe</b> 750 ml, 10 l
	<b>Firstanfang- bzw. Gratanfangscheibe/Firstendscheibe</b>		<b>Kaltglasur</b> 750 ml
	<b>Firstanfang- bzw. Gratanfangscheibe/Firstendscheibe</b>		<b>First- bzw. Gratklammern</b>
	<b>Schraubnagel 100 mm</b>		<b>Bohrer</b> ø 6 mm, 100 mm lang
	<b>First-/Gratbefestiger</b>		<b>Diamant-Trennscheibe</b> ø 230 mm
	<b>Dämmungszuluftelement</b> Lüftungsquerschnitt: ~ 200 cm <sup>2</sup>		<b>Gummi-Manschette</b>
	<b>Taufenzuluftelement</b> ~ 1,1 Stück/m		<b>Schneehaken</b>
			<b>Kehl-/Gratklammer</b> mit und ohne Draht für geschnittene Ton-Dachziegel

# KupferRoll 2000 und AluRoll 2000. Die Hauptrollen auf First und Grat.



KupferRoll 2000 und AluRoll 2000 sind 100%-Lösungen bei der Dichtung sowie Lüftung von First und Grat. 100%-metallisch und damit ideal für die hohen Anforderungen in diesen Dachbereichen. In den Breiten 290 mm, 330 mm (nur KupferRoll) und 360 mm werden die Rollen komplett aus Kupfer oder Aluminium gefertigt. Durch die Verwendung nur eines Materials wird die sichere Funktion und Lebensdauer optimiert. Der Lüftungsquerschnitt entspricht im vollem Umfang der DIN 4108, Teil 3., d.h. die Lüftung ist dauerhaft gewährleistet. Dies wird durch die kragenförmigen Lüftungsöffnungen erreicht, die im Falle von Kriechwasser auch die Feuchtigkeit sicher ableiten. Der Plissierbereich, mit einer Reckfähigkeit von 20%, wird mit leichtem Daumendruck an die Rundungen der Dachsteine oder Dachziegel angeformt. Der Klebestreifen aus Butylkautschuk übernimmt die dauerplastische sowie alterungs- und witterungsbeständige Verbindung zu den Dachbaustoffen.

Der mittlere Rollenteil hat eine stabile Materialstärke und wird auf die Firstplatte genagelt. Als Arbeitshilfe gelten die punktförmigen Prägungen. Sie markieren die Rollenmitte und erleichtern die Nagelung in gleichmäßigen Abständen. Alle eingesetzten Materialien sind lösemittelfrei und recycelbar und somit umweltverträglich.

## KupferRoll 2000

Diese Ausführung wird naturfarbig geliefert. Damit entfällt die Farbabstimmung an farbige Dachflächen. Nach dem Verlegen nimmt das Material den braunen Kupferfarbton an, der nach längeren Witterungseinflüssen von der typischen Patina überdeckt wird. KupferRoll 2000 ist absolut witterungs- sowie UV-beständig und hat eine maximale Lebensdauer. In den Bereichen der sichtbaren und der Witterung ausgesetzten Kupferstreifen wirkt KupferRoll 2000 dem Ansatz von Moosen und Flechten auf der Dachfläche entgegen. KupferRoll 2000 passt hervorragend zu anderen Dachmaterialien aus Kupfer. In der Kombination mit Zinkmaterialien sollte unsere AluRoll 2000 eingesetzt werden.

## AluRoll 2000

Mit den Farben Anthrazit und Rot werden die gängigsten Dachfarben abgedeckt. Die hochwertige 2-Schicht Einbrennlackierung ist UV-stabilisiert, witterungsbeständig und entspricht der Qualität von Dach-Bauelementen.

KUPFER, naturfarben

ALU, rot

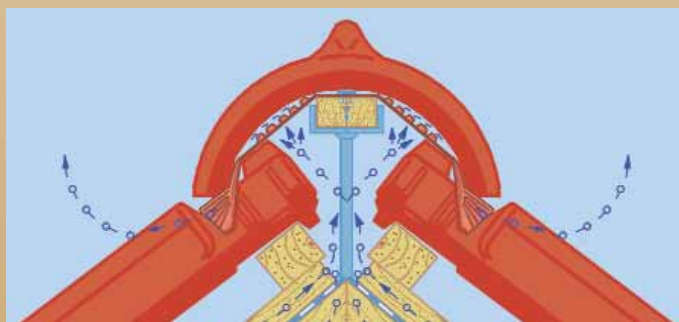
ALU, anthrazit

## Für Dachsteine und Dachziegel. Für alle gängigen Deckungsarten.

Egal ob breite, schmale oder maximale Unterdeckung, Kupfer-Roll 2000 und AluRoll 2000 passen auf jedes Dach.



Bandbreite 290 mm (normale Unterdeckung)



Bandbreite 290 mm (schmale Unterdeckung)



Bandbreite 330 mm (breite Unterdeckung)

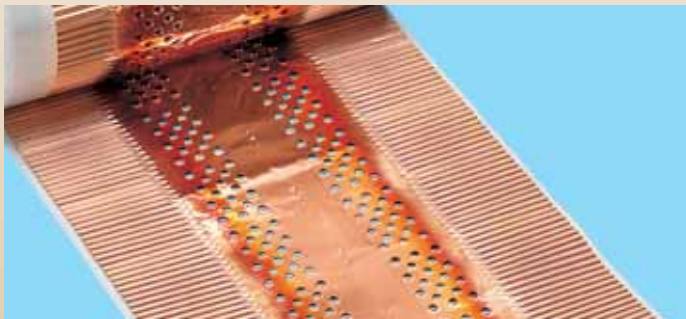


Bandbreite 360 mm (max. Unterdeckung)



### Drei Punkte für die schnelle Verlegung.

Die erhabenen Punkte markieren die Mittellinie und erleichtern die fluchtgerechte Verlegung. Außerdem wird eine exakte Ausrichtung der Firststeine entlang der First- und Gratlatte ermöglicht.



### Auch an die Arbeitssicherheit haben wir gedacht.

Die abgeknickten Rollenkanten steigern die Arbeitssicherheit.



KupferRoll 2000 und AluRoll 2000 werden in den Breiten 290 mm, 330 mm und 360 mm geliefert. Die Rollenlänge beträgt immer 5 Meter.  
\* nur KupferRoll



### Perfekte Lüftung mit Wasserabweiser.

Großzügige Lüftungsflächen gewährleisten eine dauerhafte Lüftung nach DIN 4108, Teil 3. Die kragenförmige Ausbildung der Löcher leitet auch die Feuchtigkeit sicher ab.



## Ihre Arbeit wird einfacher und sicherer.

### Firstverlegung ohne Mörtel mit KupferRoll und AluRoll.

- 1 Kupfer- und AluRoll werden direkt von der Rolle verarbeitet. Ca. 50 cm abrollen und mittig auf der Firstlatte festtackern. Bei KupferRoll empfehlen wir verkupferte Krampen oder Kupfernägeln.
- 2 So verfahren Sie bis zum Firstende.
- 3 Die Klebefolie an der Unterseite abziehen.
- 4 Beim Anformen an Dachsteinen oder Dachziegeln wird die Plissierung zuerst an die Krempe angedrückt und ausgereckt - danach wird der Bereich des Wasserlaufs angeformt.

**Anmerkung:** Der Untergrund muss vor der Verklebung sauber, trocken und fett- sowie staubfrei sein.

- 5 Am Firstende die Rolle mit einer Universalschere abschneiden. Fertig!
- 6 Jetzt können Sie mit der Eindeckung der First- und Gratsteine/-ziegel beginnen. Hierbei muss jeder Firststein/-ziegel mit einer Firstklammer und einem Schraubnagel befestigt werden.

# Das Dachschmuck-Programm für Ton-Dachziegel.

Unsere Zubehör- und Dachschmuck-Programme werden laufend aktualisiert. Den neusten Stand erfahren Sie unter: [www.nelskamp.de](http://www.nelskamp.de)



Firsteule aus Ton



Firsthahn aus Ton  
Gesamthöhe: ~ 61,0 cm  
Gewicht: ~ 5,0 kg



Firstkatze 1 aus Ton



Schlafwandler aus Ton,  
glasiert (mit weißem Mantel)



Firstkatze 2 aus Ton



Aus Ton. Aus Beton. Aus Erfahrung.

**NELSKAMP**

[www.nelskamp.de](http://www.nelskamp.de)