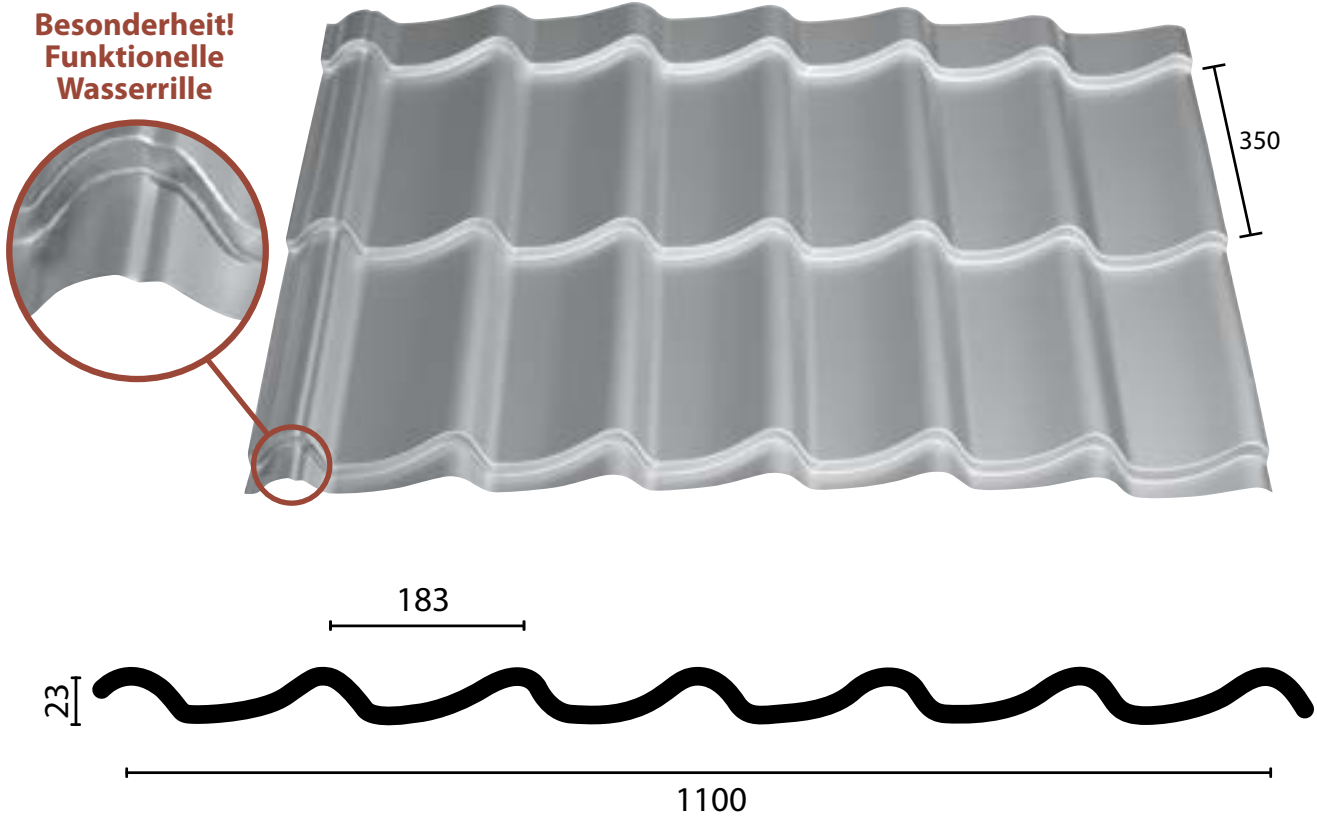
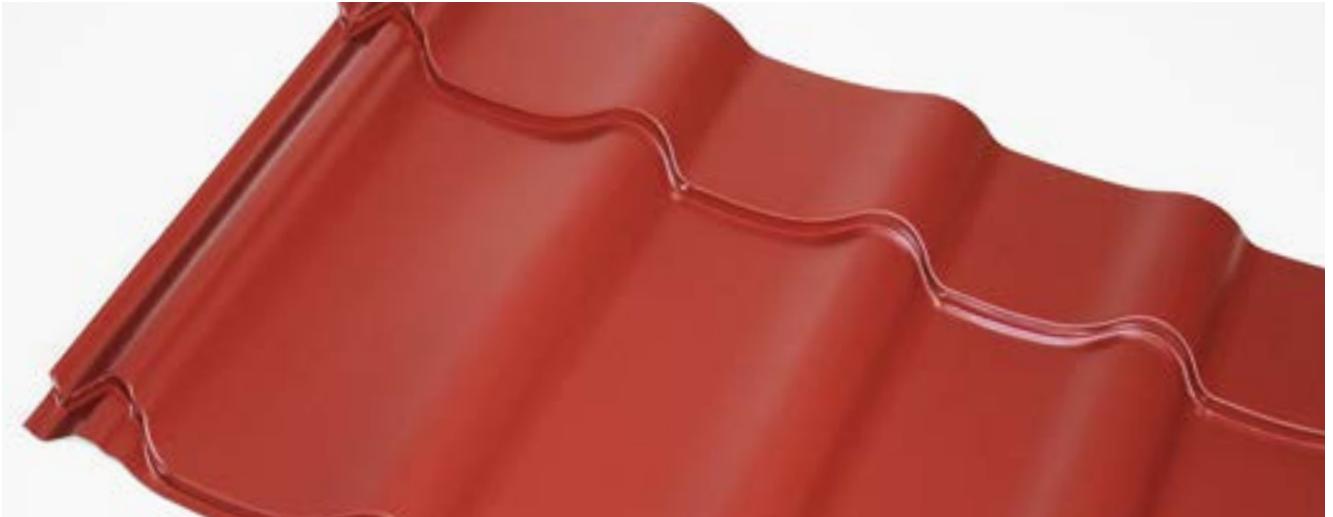




DACHPFANNENBLECH Klassik

nordbleche®





NORDBLECH KLASSIK - EINE GUTE WAHL

Mit dem Dachfannenprofil **Nordblech Klassik** bieten wir Ihnen eine kostengünstige und effiziente Alternative zum klassischen Dachziegel an. Dachfannenbleche eignen sich für Dachneigungen schon ab 6,8° (Minstdachneigung). In Verbindung mit dem reichhaltigen Programm von Eindeckungen und Zubehör bietet sich hier ein kompletter Bausatz.

Das **Nordblech Klassik** ist auf Wunschmaß in den machbaren Längen lieferbar. Das geringe Gewicht von ca. 5 kg je m² liegt ca. 30 kg unter dem Gewicht herkömmlicher Dachfannen, wodurch beim Neubau die Dachkonstruktion günstiger wird. Bei Renovierungsarbeiten kann die Montage unter Umständen auch über einer vorhandenen Wellfaserplatten- oder Bitumendeckung erfolgen.

DER TREND AUS DEM HOHEN NORDEN

EINE QUALITÄT DIE BEGEISTERT

Dachfannenblech erfreut sich in Deutschland immer größerer Beliebtheit und wird zunehmend wegen seiner Vielfalt verwendet. Handwerker, die Dachfannenblech bereits verwendet haben, sind begeistert: Dachfannenblech ist preiswert, langlebig und gleichzeitig qualitativ hochwertig. In Skandinavien bzw. Osteuropa wird diese Art der Dacheindeckung bereits seit vielen Jahren eingesetzt und kann durchaus als etabliert bezeichnet werden. Dächer aus Stahl bieten einen attraktiven Vorteil: Sie weisen eine hohe Stabilität auf, da sie direkt auf der Unterkonstruktion montiert werden. Dadurch sind sie sehr belastbar und halten selbst starken Orkanböen stand.

MEHR FARBE AUFS DACH

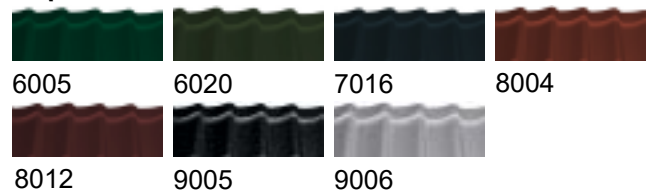
AKZENTE SETZEN

Stahldachfannen lassen die Häuser in Deutschlands Straßen bunter werden. Neben schlichten Farben wie dem klassischen ziegelrot oder schwarz haben Sie eine große Auswahl an verschiedenen Farben.

Der Vorteil liegt im Preis, der leichten Montage und der Langlebigkeit. Auch das weitere Zubehör können Sie bei uns erwerben. Ob Traufblech, Wandanschlüsse oder die passenden Dachrinnen und vieles mehr - wir sind Ihr Partner. **Fragen Sie an!**

RAL FARBEN* (S280 und Z275)

25 µm



*Verfügbarkeit bitte anfragen! Weitere Farben laut RAL Karte möglich.



STAHLDACHPFANNENBLECH - SIE KRIEGEN ALLES AUS EINER HAND!

- bei einer Dachneigung ab 6,8° komplett schnee- und wasserfest und Schutz vor Sturmschäden
- leichte und günstige Montage
- Profilformat bis zu einer Länge von 8m Länge. Bei einer größeren Länge müssen die Bleche überlappt werden
- durch die glatte Oberfläche bleibt Schmutz sehr schlecht haften
- Stahldachsysteme sind leicht zu isolieren
- Stahldachpfannen schützen auch vor Blitzeinschlägen und eventuell daraus resultierenden Brandfolgen
- Material zu 100% recycelbar

STAHLDACHPFANNEN NACHHALTIGE BAUELEMENTE!

- Energiesparende Herstellung
- Lange Nutzung
- 100 % recycelbar - Bei Abriss gibt es keinen Bauschutt

DIE BESCHICHTUNG

EINE GUT ENTWICKELTE TECHNIK

Dachpfannenblech besteht aus einem feuerverzinkten Stahlblech mit einer Stärke von 0,5 mm. Eine mehrschichtige Oberflächenveredlung, bestehend aus einer Passivierungs- und Primerschicht schützt den Stahl, zusammen mit einer Verzinkung, vor Korrosion.

Die Sichtseite (Außenseite) ist polyesterbeschichtet und sehr widerstandsfähig. Diese Beschichtung bietet einen langen Schutz vor Verwitterung und Korrosion.

TECHNISCHE INFORMATIONEN

- feuer- und brandverzinkt
- 5 kg/m² ohne eine Unterkonstruktion
- fester Schraubverbund

TECHNISCHE DATEN

Polyesterbeschichtung 25 µm

Basic oder mit Kondensschutz

Stärke 0,5 mm

Plattenbreite 1.180 mm | **Deckbreite** 1.100 mm

Gesamtüberlappung 130 mm

Standardsteinlänge 350 mm

machbare Lieferlängen

780 mm - 1060 mm	3230 mm - 3510 mm	5680 mm - 5960 mm
1130 mm - 1410 mm	3580 mm - 3860 mm	6030 mm - 6310 mm
1480 mm - 1760 mm	3930 mm - 4210 mm	6380 mm - 6660 mm
1830 mm - 2110 mm	4280 mm - 4560 mm	6730 mm - 7010 mm
2180 mm - 2460 mm	4630 mm - 4910 mm	7080 mm - 7360 mm
2530 mm - 2810 mm	4980 mm - 5260 mm	7430 mm - 7710 mm
2880 mm - 3160 mm	5330 mm - 5610 mm	7780 mm - 8060 mm

PERFEKT FÜR IHRE DACHSANIERUNG

AUS ALT MACH NEU

Für eine Dachsanierung eignet sich das Dachpfannenblech sehr gut, da es sich der Unterkonstruktion und auch flachen Dächern optimal anpasst.



Auch das leichte Gewicht von 5 kg/m^2 spricht für ein Stahldachsystem.

Wenn das alte Dach frei von Schadstoffen ist, kann das Stahldach direkt auf diesem montiert werden. Dadurch werden Zeit und Kosten gespart und das Altdach muss nicht abgerissen werden (Dach-auf-Dach).



HINWEIS ZUR PLANUNG

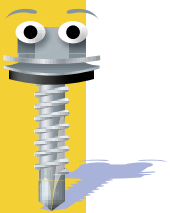
- Ein zweischaliges Dach mit einer Hinterlüftung der Kaldachkonstruktion wird empfohlen, da so die Gefahr von Kondenswasser eines Wärmestaus verringert wird.
- Dachflächenentlüfter oder Eintritte der Luft an Traufe und First müssen beachtet werden
- optional mit Antikondensvlies
- zwischen altem und neuem Dach wird eine Dämmung empfohlen

VORTEILE DER DACHMONTAGE

- Zeit- und Krafteinsparung durch leichte Bauteile
- kein Hebefahrzeug nötig
- stabile Unterkonstruktion durch Holz
- individuelle Längen produzierbar
- kaum Zuschnitt erforderlich, durch die Produktion der Wunschlängen
- Zubehörteile machen das Dach komplett

UNSER TIPP FÜR SIE!

Verwenden Sie für einen Zuschnitt kaltschneidende Werkzeuge wie zum Beispiel einen Blechknabber. Diese finden Sie auch in unserem Produktsortiment. Keinen Winkelschleifer benutzen und ausreichende Hinterlüftung des Unterdaches gewährleisten!

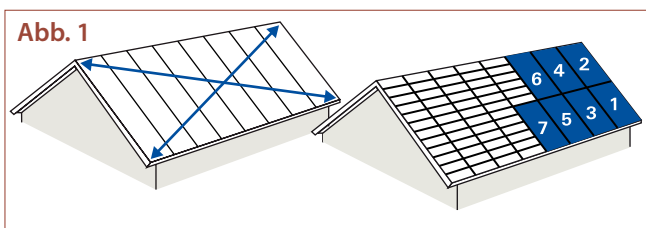


KANTTEILE FÜR IHR DACH AUF MASS FÜR SIE GEFERTIGT!



Weiteres Zubehör finden Sie in unserem **Produktkatalog** oder auf [www.nordbleche.de!](http://www.nordbleche.de)

- **Empfohlene Mindestdachneigung** ab 6,8°
- **Lattenabstand Nordblech Klassik** 350 mm bei Modullänge 350 mm

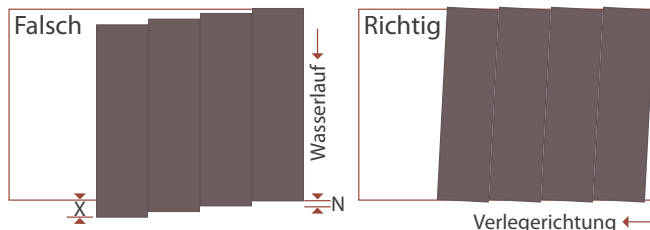


VERLEGERICHTUNG

Unser Dachpfannenblech Nordblech Klassik wird von rechts nach links verlegt. **Achtung!** Begehen Sie die Profilbleche nur mit äußerster Vorsicht. Bitte betreten Sie das Blech nur im Wellental, wo die Bleche mit einer Schraube befestigt sind. Auf einer lastverteilenden Laufbohle ist das Begehen am sichersten.

Ausgangspunkt einer Montage ist die Traufe. Das Dachpfannenblech sollte nicht nach dem Giebel ausgerichtet werden. Sie können zunächst eine Schnur entlang der Traufe spannen. Dabei müssen Sie den ermittelten Überstand der Profilbleche in die Dachrinne beachten.

Die Platten müssen über die gesamte Länge der Überlappung fest anliegen. **Achtung!** Setzt man die erste Platte winklig zum Rand des Gebäudes, liegen die nachfolgenden Platten immer tiefer als die davor - somit ragt am Ende das Material evtl. über die Dachrinne hinaus (nur bei großen Dachflächen). Dies entsteht durch die Blechdicke von 0,5 mm. Die erste Platte muss daher mit einer leichten Neigung (ca. 2,5 mm pro Meter Tafellänge) nach links montiert werden, um einen Überstand zu verhindern. Wenn man sich daran hält und die Platten immer fest andrückt, dann verlaufen die Platten parallel zur Unterseite des Daches. Zur Veranschaulichung hier eine Skizze:



DACHLATTENABSTÄNDE

Eine genaue Einlattung der Unterkonstruktion ist wichtig für eine sichere Montage, sowie die richtige Platzierung der Schrauben. Als Bezugspunkt montieren Sie zunächst die Traufplatte und ermitteln dann die Überkragung der unteren Dachpfannenreihe in die Dachrinne. Die zweite Dachlattenreihe wird dann entsprechend des verbleiben-

den Abstandes zur ersten Querprägung (350 mm) angeordnet.

Wichtig! Um den Höhenunterschied auszugleichen muss die Traufplatte ca. 18-20 mm dicker sein als die Regellatte, da die Schraube der unteren Pfannenreihe aufgrund des Überstandes zur Dachrinne nicht direkt vor der Querprägung angeordnet werden kann.

Achten Sie auf genügend Überstand des Profiles in die Dachrinne. Ab der zweiten Reihe können Sie mit dem Standardabstand von 35 cm einlatten (Abb. 4.0). Bei Satteldachkonstruktionen wird die Firstlatte 5 cm unterhalb des Sparrenendes angeordnet.

Um die Profile sicher zu befestigen, ist es wichtig die Schrauben in den Flächen nah an der Querprofilierung im Wellental zu befestigen. Achten Sie auf einen ausreichenden Abstand zwischen den Profilen beider Dachseiten, damit eine gute Luftzirkulation gewährleistet ist.

BEFESTIGUNG

Die Dachpfannenbleche werden im Untergurt mit z.B. selbstbohrenden Sechskantschrauben befestigt (Abb. 2). Für eine Holzunterkonstruktion können Sie 4,8x35 mm Schrauben verwenden und für eine Stahlunterkonstruktion bis 3 mm die 4,8x19 mm Schrauben. Um die Längsüberlappungen ausreichend zu befestigen, wird die Verbindung mit einer 4,8x20 mm Überlappungsschraube verschraubt. Hier bitte darauf achten, dass die darunterliegende Antikapillarrille nicht beschädigt wird (Abb. 3). Die Überlappungsschrauben werden nicht mit der Unterkonstruktion verschraubt. **Wichtig!** Die Verschraubung an der Windangriffsfläche der äußeren Dachkanten erfolgt in jedem Wellental (First & Traufe) und an jeder Dachlatte (Ortgang). Bei Dachpfannenblechen werden die Längsüberlappungen in jeder Profilierung der Pfanne unterhalb der Querprägung einmal verschraubt. Alle Angaben und Werte sind Richtwerte, die je nach Ausführung und Dachkonstruktion schwanken können.

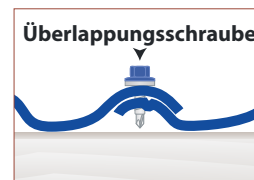


Abb. 2

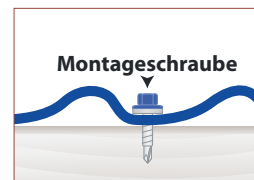


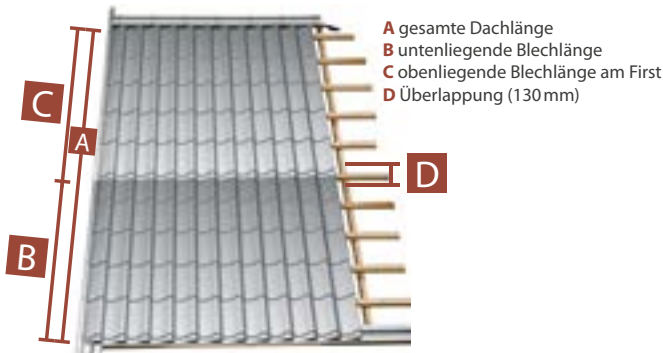
Abb. 3

SCHRAUBENPLAN

1. 4,8x35 mm für Holz-UK, für Tiefsicke, Pfannenprofil - ca. 9 Stück/m² oder 4,8x19 mm für Stahl-UK
2. 4,8x20 mm Schraube für Überlappung, Pfannenprofil - ca. 3,0 Stück/m²

Kantteile werden mit der Überlappungsschraube 4,8x20 mm Blech auf Blech montiert und dürfen nicht mit

der Unterkonstruktion verbunden werden. Bei Verbindungen zu Holzunterkonstruktionen verwenden Sie die Schraube für Holzverschraubung 4,8x35 mm.



ÜBERLAPPUNGSVORSCHRIFT FÜR DACHPFANNENBLECHE

Es werden zwei Bleche benötigt, wenn die Dachlänge (A) mehr als 8 m beträgt. Diese werden mit einer Überlappung von min. 200 mm montiert.

Sie können die richtigen Plattenlängen wie folgt errechnen:

- Länge A halbieren
- suchen Sie in der nebenstehenden Tabelle die Länge, welche Ihrem Ergebnis am nächsten kommt
- ermittelte Länge ist dann Länge B
- Länge A von Länge B abziehen und dann dem verbleibendem Maß 130 mm (D) für die Überlappung hinzurechnen
- Das Ergebnis ist Länge C
- **Zur Kontrolle:** $B + C - D = A$
Das Ergebnis ist wieder die Dachlänge!

Blechlänge B ermitteln
830 mm
1.180 mm
1.530 mm
1.880 mm
2.230 mm
2.580 mm
2.930 mm
3.280 mm
3.630 mm
3.980 mm
4.330 mm
4.680 mm
5.030 mm
5.380 mm
5.730 mm
6.080 mm
6.430 mm
6.780 mm
7.130 mm
7.480 mm
7.830 mm

Achten Sie darauf, dass die mit dem Maß B ermittelte Platte stets untenliegend montiert wird.

MONTAGE VON EINDECKUNGEN

First und Ortgang mit einem max. Abstand (Mitte/Mitte) von 300 mm verschrauben. Bei mehreren Eindeckungen nacheinander muss die Überlappung min. 100 mm betragen. Für die Befestigung empfehlen wir 20 mm Überlappungsschrauben.

Wir bieten ein komplettes Sortiment von Eindeckungen wie z.B. Kehlrippen, Dachfußblechen, Ortgängen, etc. Falls die Kundenwünsche mit unserem Standardsortiment nicht erfüllt werden können, so können Sie uns gerne eine Zeichnung zukommen lassen.

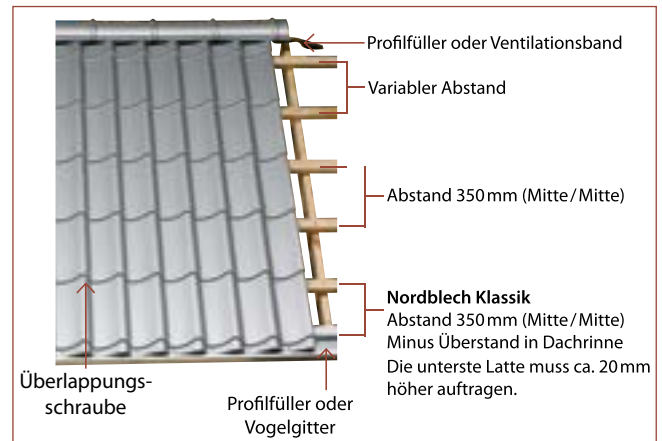


Abb. 4.0 Montagevorschlag für das Dachpfannenblech



Abb. 4.1 Seitenrinne Eindeckung mit Traufabdeckung

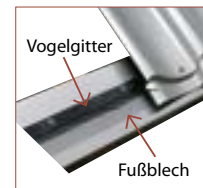


Abb. 4.2

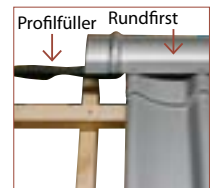


Abb. 4.3

ZUSCHNEIDEN

Auch wenn es einfach und schnell geht, die Profilbleche auf gar keinen Fall mit einem Winkelschleifer (Flex®) zuschneiden, da die Verzinkung hierdurch beschädigt wird. Hierbei können Rostbildungen entstehen und die Profile können verfarbt werden.

Bitte statt dessen einen Knabber verwenden. Auch kann ein preiswerteres Zubehör für die Bohrmaschine oder eine Spezialklinge für die Kreissäge - max. 1.600 Umdrehungen, für das Zuschneiden verwendet werden. Einen Bohrmaschinen Aufsatz können Sie bei uns erhalten.

LAGERUNG - WICHTIG!

Nach der Montage bitte nicht vergessen alle Späne und sonstige Reste zu entfernen, die Rost verursachen können. Mit weicher Bürste und klarem Wasser reinigen.

MONTAGE VON DICHTUNGS-/ VENTILATIONS BAND

Wenn die Firstkonstruktion ganz abgedichtet sein soll, empfehlen wir die Verwendung von Profilfüllern, die ein Eindringen von Wasser o.ä. verhindern. Für eine funktionierende Luftzirkulation z.B. zur Abluft etc. bieten wir Ventilationsband an. Selbiges gilt auch für den Dachfuß.

Regelmäßig erreichen uns zahlreiche Fragen zu Dachpfannenblech, Vorteilen wie auch Nachteilen, zu Verarbeitung und auch Herstellung. Unsere Verkäufer beraten Anfragen jederzeit gern, die Intensität und Häufigkeit deutet aber auch ein großes Informationspotential hin so dass wir immer wiederkehrende Fragen an dieser Stelle beantworten möchten und Interessenten somit die Gelegenheit geben, noch gezielter ein Gespräch mit unserem Fachmann am Telefon, im Chat oder per Mail führen zu können.

Sieht Dachpfannenblech wirklich aus wie traditionelle Beton- oder Tondachpfannen?

Wie auf den zahlreichen Produktbildern (bitte blättern Sie weiter) zu sehen, ist optisch zwischen einem klassisch gedecktem Dach mit Dachpfannen und einem mit Stahldachpfannen belegten Dach kaum ein Unterschied zu erkennen. Aus ein paar Metern Entfernung ist nur für den Kenner der Produkte mittels nicht vorhandenen Spalten und der farblich passenden Montageschrauben noch der Unterschied erkennbar. Die Farbvielfalt neben den klassischen Farben Rot und Schwarz sind Dachpfannenbleche in zahlreichen Farben verfügbar, Standardfarben, hochwertigsten Strukturfarben oder in matten RAL Farbtönen.

Angst vor Rost? Hochwertiges Profilblech schützt bei fachgerechter Montage lange vor Oxidation!

Metall und Wasser, da denken viele sofort an Rost. Nicht zu unrecht, doch unser Dachpfannenprofil ist aus mindestens 0,50mm starken Stahlblech hergestellt, welches eine mehrschichtige Oberflächenveredelung aufweist die den Stahlkern schützt. Wie auch bei unserem Trapezblech, ist der Stahlkern beidseitig mit Zink beschichtet, weiterhin mit einer Passivierungsschicht, darauf eine Primärschicht welche dann mit der Außenhaut, einer Polyesterbeschichtung versehen ist. Mit dieser hochwertigen Beschichtung ist das Dachpfannenprofil nicht nur sehr langlebig, sondern auf Grund der glatten Oberfläche auch sehr widerstandsfähig gegen Moos, Schmutz, Flechten etc.

Die maximale, von vielen Faktoren abhängige Lebensdauer, wird jedoch nur bei herstellerseitig vorgeschriebener Montage erreicht. Verwenden Sie nur zugelassene Arbeitswerkzeuge, Montageschrauben und entsprechendes Zubehör sowie korrekte Materialbehandlung (ggf. Versiegelung, frei von Metallspäne halten usw.).

Welche Dachneigung ist notwendig für Dachpfannenprofil?

Dachpfannenblech sollte für eine fachgerechte Montage auf einer Dachkonstruktion mit mindestens 6,8° Dachnei-

gung verlegt werden. Wird bei solch geringer Neigung das Dach mit Profilblech gedeckt, ist eine fachgerechte Montage unter Einbeziehung allem empfohlenen Zubehör besonders wichtig, damit kein Wasser eindringt und das Dach dicht ist. Wie die Dachneigung ermittelt werden kann, finden Sie auf unserer Internetseite unter FAQ „Dachneigung ermitteln und Grad in Prozent umrechnen“.

Und was ist mit Regengeräuschen oder Schäden durch Hagel?

Wer behauptet, Dachpfannenprofil ist nicht hörbar, wird im Praxistest im Beweis scheitern. Jeder Dachdecker hat recht wenn er sagt, klassische Dachpfannen aus Ton oder Beton sind nahezu lautlos. Das liegt an der Fläche, am Material und durchaus am Gewicht, die in Summe den Schall absorbieren anstatt weiterzugeben. Das vergleichsweise dünnere Profilblech und in seiner Fläche ist da selbstverständlich ein anderer Resonanzkörper. Jetzt können wir stundenlang über Pro und Contra schreiben, philosophieren und forschen.

Ganz einfache Antwort: In gedämmten Gebäuden ist nahezu nichts zu hören, in ungedämmten Gebäuden weniger als ein Dachfenster durch Regen/Hagel Geräusche in das Gebäudeinnere abgibt. Nebengebäude, auch nur wenige Meter vom Lebensmittelpunkt entfernt, sind bei Regen oder Hagel mit möglichen Geräuschen KEINE Lärmquelle. Ok, es gibt immer besonders empfindliche Menschen die sich gestört fühlen, doch da reicht auch ein Husten, aufheulen des PKW oder ein bellender Hund aus. Dachpfannenprofil sollte da kein ausschlaggebender Punkt sein.

Hagelkörner richten im übrigen nicht mehr oder weniger Schaden bei einem Dach mit Dachpfannenprofil an, wie bei jedem anderen Dach auch. Und sollte der Hagel einschlag mal so heftig sein, bei denen herkömmliche Dachpfannen zerbrechen - Blech zerbricht garantiert nicht, maximal entsteht eine kleine Beule die kaum sichtbar sein dürfte. Von solchen Schäden haben wir bis heute jedoch noch nie gehört. Eher sind es Kunden von Stürmen abgedeckter Dächer der Scheune, vom Stall oder Nebengebäuden, die als schnelle und preiswerte Alternative mit Dachpfannenprofil neu eindecken.

Besondere Vorteile bei Renovierung und Dacherneuerung

Einen besonderen Mehrwert bietet Dachpfannenblech bei der Renovierung bzw. energetische Dacherneuerung. Verschiedene Quellen sprechen davon, dass über 50% der in Deutschland vorangetriebenen Bautätigkeiten im Bestand stattfinden. Gerade bei umfassenden Arbeiten ist eine Wiederbeschaffung von originalen Materialien oftmals entweder sehr kostspielig, oder vielleicht auch

nicht mehr erhältlich. Dachpfannenbleche lassen sich an nahezu jeder Dachform verlegen und bieten hierbei ein Höchstmaß an Flexibilität und Effizienz. Die Materialstärke von ca. 0,50mm ergibt ein Gewicht von nur etwa 5 kg/m² und ist somit deutlich leichter als klassische Dachpfannen (je nach Art und Hersteller wiegen Dachpfannen zwischen ca. 1,5 bis 5 kg je Stück was auf einen Quadratmeter schnell über 50kg/m² Gewicht gehen kann). Bedarfsweise ist sogar eine Aufdachung möglich und zusätzliche Dämmung. Ihr Dachdecker und/oder Verkäufer kann hierzu passend beraten.

Blitzeinschlag nicht häufiger als bei klassischen Dachpfannen

Unseren Recherchen nach, gab es keine nennenswerten Häufungen von Blitzeinschlägen in Gebäude mit Profilblech auf dem Dach. Je intensiver man im Internet recherchiert, desto mehr trifft man auf den Begriff „faradayscher Käfig“. Trifft dies wirklich zu, so ist ein Gebäude mit Blechhülle noch sicherer als andere Gebäude, da der Faradaykäfig wie eine elektrische Abschirmung wirkt und sein innerstes schützt. Der praktische Beweis ist das Auto. Schlägt ein Blitz in ein Auto oder auch Flugzeug ein, so bleiben die Menschen im Innenraum unbeschadet. Was übrigens auch umgekehrt genauso funktioniert. Wer sich damit näher beschäftigen möchte, findet eine gute Beschreibung dazu bei Wikipedia im Artikel Faradayscher Käfig. Unabhängig davon empfiehlt sich jedoch stets der Einsatz eines Blitzschutzsystems. Denn die Entladung erfolgt immer (zum Glück!) und muss irgendwohin entweichen, ein Blitzableiter unterstützt diesen Vorgang kontrolliert(er) und bietet einen optimalen Schutz. Dies betrifft jedes Dach und keine Dachart etwas mehr oder weniger! Fragen Sie Ihren Dachdecker und Fachmann vor Ort. Viele Informationen finden sich zum Blitzschutz auch in den Normen DIN EN 62305.

Gute Ökobilanz durch Recycling von Stahl anstatt von Bauschutt

Wie lang der Lebenszyklus eines Dachs und seiner Bestandteile ist, hängt natürlich nicht nur vom Willen und der Absicht ab, sondern auch von den verwendeten Materialien. Sollte es jedoch mal zum Abriss oder Rundenerneuerung kommen, müssen alte Materialien entsorgt werden. Wenn alte Dachpfannen entsorgt werden, so meistens dann, wenn sie tatsächlich nicht mehr brauchbar sind. Sie landen im Container und werden zu Bauschutt, oftmals mit zahlreichen anderem Material und kann so nicht wiederverwendet werden. Auch die Menge ist nicht unwesentlicher Punkt dabei. 100m² Dachpfannen oder 100m² Dachbleche sind vom Volumen und Gewicht ein deutlicher Unterschied. Profilblech aus Stahl kann nahezu ohne Qualitätsverlust bis zu 100% wiederverwertet und recycelt werden. Auch wenn es auf den ersten Blick nicht so erscheint - Profilblech im Bau ist

nicht nur ein preiswerter und schnell zu verarbeitender Baustoff, sondern auch ein bedeutender Bestandteil für die positive Ökobilanz.

Preiswert, einfach und schnell montiert

Dachpfannebleche haben eine feste Breite und herstellerbedingte Maximallänge, bis zu 8m. Im Idealfall ist die abzudeckende Sparrenlänge ohne Plattenstoß möglich und mit jeder montierten Platte ist sofort eine gesamte Fläche von Länge mal Breite (ca. 1 m), also bis zu ca. 8m², mit einem Arbeitsschritt gedeckt. Die Montage mit selbstbohrenden Schrauben geht denkbar schnell und die eingesparte Arbeitszeit schont die Gesamtkosten der Dienstleistung. Der Dachdecker freut sich bestimmt auch über die geringere Anstrengung der sonst so zahlreich zu packenden, schweren Dachpfannen. Mit der fachgerechten, vorgeschriebenen Verschraubung auf der Unterkonstruktion und der Überlappung von Blechen längsseits, ist eine maximale Stabilität gegeben bei der Wind kaum eine Chance hat.

Ein Komplettsystem das kaum Wünsche offen lässt

Damit es „rund“ wird gibt es ein umfangreiches Sortiment an passendem Zubehör für das Dach mit Dachpfannenprofil. Blechkantenteile und Profile als Giebelblech bzw. Ortgangprofil, Rundfirst, Rinneneinhangsbleche, Kehlrinnen, Dachrinnen aber auch Ventilationsband, Profüllüfter und vieles mehr erlauben eine Vielzahl an standardmäßig gewohnten optischen Ausführungen und kleine Feinheiten für die optimale Abdichtung aber auch Hinterlüftung.

Haben Sie weitere Fragen? Sprechen Sie unsere Verkäufer an!









nordbleche®



HNB Nordbleche GmbH
Turmtannen 8-9 • 49451 Holdorf



T 05494 98056-0



info@nordbleche.de



www.nordbleche.de
www.shop.nordbleche.de