

Bauanleitung



*Bebilderte Anleitung
für das Verlegen von
Reetschindeln (z.B.
auf einem
Gartenhaus)*

Geeignet für:
Hiss Reet Schindel Pro, Hiss Reet Schindel Kompakt

Selbermachen spart Geld und macht Spaß

Reetschindeln verlegen

Sie benötigen an Material

- Hiss Reet Schindel Kompakt bzw. Pro
- Holzleisten (für Ortgang, Unterlegleisten, ggf. Lattung)
- Befestigungsmaterial: Hakennägeln, Krampen oder Schrauben mit Unterlegscheiben oder Tackerklammern

Sie benötigen an Werkzeug

- Zollstock, Stift
- Kombizange, Seitenschneider
- Wahlweise Hammer (Krampen) oder Schraubendreher (Schrauben) oder Drucklufttacker (Tackerklammern)
- Ggf. wahlweise Trennschleifer (Trennscheibe Edelstahl/ Stahl 230x1,9x22,23) oder Handkreissäge (Blatt für Holz feine 60er Zahnung) oder Kettensäge

Sie benötigen sonst noch

- Beim Umgang mit Werkzeug: Sicherheitsausrüstung wie Handschuhe, Schutzbrille, Gehörschutz etc. benutzen.
- Empfehlung: Zweite Person zum Helfen und Halten

Hiss Reet Schilfrohrhandel GmbH
Am Kurpark 29
23843 Bad Oldesloe
Deutschland

Telefon: 04531-80 99 20 Fax: 04531-80 99 29

Mail: info@hiss-reet.de

Web: www.hiss-reet.de und www.hiss-reet-shop.de

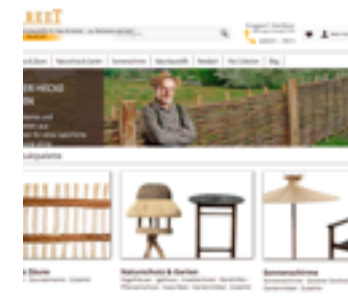
*Schönes aus Reet
Natürlich vom Spezialisten*

© Hiss Reet Schilfrohrhandel GmbH
Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Genehmigung
Alle Angaben ohne Gewähr, Änderungen vorbehalten

Hiss Shop

Sicher und bequem einkaufen. In unserem Onlineshop finden Sie viele weitere ausführliche Informationen zu unseren Produkten. Ihre Vorteile

- ♦ Ausführliche Informationen erhalten und bequem Produkte auswählen
- ♦ Günstige und übersichtliche Versandkosten
- ♦ Viele Zahlarten: Lastschrift, VISA, MasterCard, Paypal, Sofortüberweisung, Nachnahme, Vorabüberweisung
- ♦ Sicher mit SSL-Verschlüsselung



Unser Onlineshop ist 24h für Sie geöffnet

www.hiss-reet-shop.de

E-Mail info@hiss-reet.de

*Mit unserem Newsletter auf dem Laufenden
bleiben und kein Angebot mehr verpassen:
hiss-reet-shop.de/newsletter*

Servicetelefon 04531-7011

Vorüberlegungen

Verwendungszweck

- Die Hiss Reet Schindeln eignen sich für vielfältige Bedachungsanwendungen. Sie sind leicht und schnell zu verlegen.
- Die Reet Schindeln PRO kommen bei größeren und großen Vorhaben zum Einsatz wie z.B. bei der Dacherneuerung oder Neueindeckung von Nebengebäuden, Schuppen, Ställen etc. bei denen ein klassisch gedecktes Reetdach zu kostspielig ist. Aufgrund ihrer Größe können auch große Dachflächen schnell und in natürlicher Reetoptik gedeckt werden.
- Die Reet Schindeln KOMPAKT sind ideal für kleinere Projekte wie Gartenhäuser, Unterstellhäuser, Carports, Garagen, Sonnendächer, Pergolas etc. Der geübte Heimwerker kann damit eine natürliche Reetbedachung in seinen Garten holen.
- Mit den Reetschindeln KOMPAKT können bei Bedarf auch dickere Traufen bzw. Reetfirst-Konstruktionen realisiert werden.



Auch große Dachflächen lassen sich mit den Reetschindeln schnell und leicht decken.

Hinweis: Für große Dachflächen und/oder bei Kombination mit klassisch reetgedeckten Dachteilen empfehlen wir die Ausführung durch einen Dachdecker bzw. Reetdachdeckers.

EMPFEHLUNGEN

Vorüberlegungen

Mögliche Unterkonstruktionen

- Die Hiss Reet Schindeln lassen sich optimal auf typischen Lattenkonstruktionen aus üblichen Dachlatten befestigen. Der Lattenabstand (jeweils gemessen von der Mitte der Tragelattung) muss hierbei je nach Schindelgröße bzw. gewünschter Überlappung 15 cm (Kompakt) oder 30 cm (Pro) betragen. Gut geeignete Dachkonstruktionen sind Satteldach und Pultdach.
- Wir empfehlen die Anbringung einer Unterspannbahn/ Konterlattung, um etwaiges Tropfwasser abzuleiten und um eine Hinterlüftung der Schindeln zu gewährleisten.
- Bei hinsichtlich der Lebensdauer nicht so anspruchsvollen Objekten wie z.B. einem Gartenhäuschen oder Carport können die Schindeln z.B. auch direkt auf ein bestehendes Holzdach (auch mit vorhandener Teerpappendeckung) befestigt werden.



Eine klassische Dachlattenkonstruktion ist ideal für die Montage der Reetschindeln.

EMPFEHLUNGEN

Vorüberlegungen

Das sollten Sie auch wissen

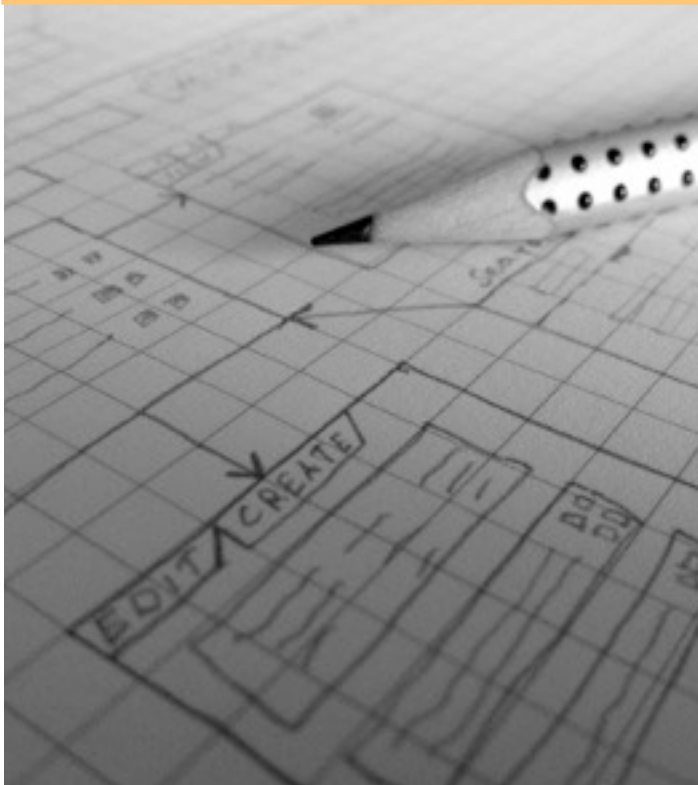
- Die Minstdachneigung für die Hiss Reet Schindeln beträgt 30°. Je steiler desto besser, denn je schneller das Regenwasser abfließen kann, desto geringer die Verwitterung.
- Sie können die Schindeln natürlich auch auf flacheren Dachkonstruktionen verlegen, müssen dann aber mit einer verringerten Haltbarkeit rechnen.
- Für eine weitgehende Regendichtheit empfehlen wir eine 3-fache Überlappung der Schindeln. Bei geringeren Anforderungen an die Dichtheit geht auch eine 2-fache Überlappung.
- Für den First gibt es eine Vielzahl von Optionen. Die einfachste Variante ist der überlappende Plattenfirst. Der First kann aber auch mit entsprechende Profilen aus Holz oder Metall realisiert werden. Der Fantasie sind hier kaum Grenzen gesetzt.



Einfache Firstkonstruktion durch versetzt angebrachte Schindeln.

EMPFEHLUNGEN

Schritt 1



Messen Sie vor Ort alle notwendigen Abstände, Breiten, Höhen etc. genau aus. Erstellen Sie eine vollständige Einkaufsliste mit dem benötigten Material). Berücksichtigen Sie etwaigen Verschnitt und Zusatzbedarf für eine Traufen- und/oder Firstkonstruktion.

Hinweis: Um den Bedarf an Schindeln zu berechnen, kann eine Verlegeskizze hilfreich sein, auf der die einzelnen Schindeln auf der Dachfläche eingezeichnet werden.

PLANUNG, PLANUNG, PLANUNG

Schritt 2



Der Untergrund muss sauber und tragfähig sein. Lose oder verwitterte Untergründe müssen entfernt werden. Prüfen Sie die verfügbare Dicke der Konstruktion, um die notwendige Schraubenlänge zu ermitteln: Pro Schindellage (x) rechnen Sie mit x mal 20 mm plus verfügbare Einschraubtiefe in Unterkonstruktion.

Beispiel: Dreifache Überlappung (3 Lagen) sowie eine Traglattenstärke von 60 mm (Einschraubtiefe 40 mm): $(2 \times 20 \text{ mm}) + 40 \text{ mm} = 80 \text{ mm}$ Schrauben-/Krampe nlänge.

VORBEREITEN DER FLÄCHE

Schritt 3



Bringen Sie an der Traufe eine Auflagekante (Kniep) an, wodurch die Deckung der ersten Lage die nötige Spannung erhält.

Tipp: Sie können ggf. auch schon seitliche Abdeckleisten für den Ortgang anschrauben wie hier im Beispiel gezeigt. Dies kann aber auch erst am Ende der Verlegung stehen.

KNIEP UND ORTGANG

Schritt 4



Platzieren Sie mit dem gewünschten Überstand die erste Schindel (hier eine 42er für die 1. Lage, sh. auch 15) auf dem Dach und befestigen Sie diese.

Hinweis: Für die Befestigung der ersten Lagen benötigen Sie je nach verfügbarer Einschraubtiefe der Unterkonstruktion unter Umständen etwas kürzere Schrauben bzw. Klammern.

VERLEGEN DER ERSTEN LAGE

Schritt 5a



Ein sehr schnelles und einfaches Befestigen geht mit Elektro- bzw. Drucklufttacker. Oder Hammer mit Hakennägeln/Krampen.

Hinweis: Immer nur an den (beiden oberen) Drahtbindungen befestigen nicht an den Reethalmen. Wir empfehlen alle 30 cm Befestigungspunkte.

TACKERN DER SCHINDELN

Schritt 5b



Alternativ kann die Schindel auch mit Schrauben und Unterlegscheiben an der Drahtbindung fixiert werden.

Hinweis: Immer nur an den (beiden oberen) Drahtbindungen befestigen nicht an den Reethalmen. Wir empfehlen alle 30 cm Befestigungspunkte.

SCHRAUBEN DER SCHINDELN

Schritt 6



Die einzelnen Schindeln werden auf Stoß nebeneinander verlegt. Sollte am Ende der Lage die folgende Schindel zu breit sein, so kann diese in der Breite wie nachfolgend beschrieben gekürzt werden.

Messen Sie hierzu zunächst die benötigte Schindelbreite mit dem Zollstock aus.

VERLEGEN

Schritt 7



Sie können die Schindeln auf eine andere Breite kürzen. Trennen Sie die Laufdrähte an folgender Stelle: Gewünschte Breite markieren, dann bis zur nächsten Halteklammer **hinter** der Markierung gehen und den Laufdraht **2 cm hinter** dieser Halteklammer mit einem Seitenschneider auftrennen.

Beispiel (Foto): Die Schindel soll auf 13 cm gekürzt werden. Die nächste Halteklammer nach 13 cm liegt bei 13,5 cm. Den Laufdraht 2 cm hinter dieser Halteklammer (also 15,5 cm) mit einem Seitenschneider durchtrennen.

KÜRZEN DER BREITE

Schritt 8



Die durchtrennten Laufdrähte an den Halteklammern umbiegen.



KÜRZEN DER BREITE

Schritt 9



Entnehmen Sie vollständig die überschüssigen Reethalme zwischen den beiden geöffneten Halteklammern.

KÜRZEN DER BREITE

Schritt 10



Nach der Halmentnahme drücken Sie die Halteklammer so weit an die verbliebenen Halme bis die gewünschte Breite (hier 13 cm) erreicht ist. Gegebenenfalls müssen Sie weitere einzelne Halme entfernen.

KÜRZEN DER BREITE

Schritt 11



Spannen Sie das umgebogene Ende des oberen Laufdrahts, so dass die Halteklammer für die neue Breite fixiert ist.

KÜRZEN DER BREITE

Schritt 12



Durchtrennen Sie dann auch den unteren Laufdraht in der Mitte.



KÜRZEN DER BREITE

Schritt 13



Biegen Sie dann die Enden des unteren Laufdrahts um die Halteklammern. Überprüfen Sie ggf. noch einmal die Breite.



Hinweis: Wiederholen diese Schritte für den oder die anderen Laufdrähte.

KÜRZEN DER BREITE

Schritt 14



Passen Sie das gekürzte Schindel nun in die Lücke der ersten Lage ein. Mit dem Restabschnitt der gekürzten Schindel können Sie die nächste Lage beginnen. Sie erhalten so automatisch einen Versatz der Schindeln und verhindern sich überlagernde Stoßkanten.

Tipp: Wiederholen diese Schritte für den oder die anderen Laufdrähte.

KÜRZEN DER BREITE

Schritt 15



Um eine reetdachtypische breite Traufe zu erhalten, wurde die 1. Lage mit 42er Schindeln gedeckt, für die folgenden Lagen 58er Schindeln verwenden.

Hinweis: Es können für die Traufe bis zu 3 Lagen übereinander und bündig gedeckt werden. Benutzen Sie idealerweise die jeweils kleineren Schindelgrößen für die unteren „Traufenlagen“.

TRAUFE AUSBILDEN

Schritt 16



Je nach gewünschter Überlappung werden die folgenden Lagen im Abstand von 15 oder 30 cm über der jeweils darunter liegenden Lage gedeckt.

Hinweis: Der oberste Bindedraht liegt bei vorhandener Lattung immer auf der folgenden Tragelatte auf und wird dort befestigt. Die oberen Schindeln überdecken dabei immer die Bindedrähte der unteren Schindeln.

FOLGELAGEN DECKEN

Schritt 17



Alle weiteren Lagen werden jetzt wie vorstehend beschrieben verlegen, bis der First erreicht ist.

FOLGELAGEN DECKEN

Schritt 18



Wenn die oberste Lage über den First hinausreicht, messen Sie den Überstand der Schindel über den First & markieren diesen auf der Schindel.

Hinweis: Ggf. verwenden Sie am First wieder die jeweils kleineren Reetschindeln, damit Sie keinen unnötig großen Überstand haben.

FIRSTÜBERSTAND MESSEN

Schritt 19



Kürzen Sie den Überstand der Reetschindel, indem Sie die überstehenden Halmen abschneiden. Zum Schneiden eignen sich Gartenschere, Stichsäge oder Trennschleifer.

Hinweis: Die sauberste Schnittkante erhalten Sie bei Benutzung eines Trennschleifers (Flex) mit dünnem Trennblatt für Metall.

KÜRZEN DER FIRSTSCHINDELN

Schritt 20



Die gekürzten Reetschindeln für den First werden dann auf der Firstlattung befestigt.

FIRST DECKEN

Schritt 21



Bei einem Satteldach die Firstschindeln beider Dachflächen auf Stoß verlegen/befestigen. Stoßkante „abdichten“ siehe nachstehenden Hinweis.

Wichtig: Schützen Sie die Stoßkante der Firstschindeln vor eindringender Feuchtigkeit, indem Sie eine wasserdichte Membran auflegen - z.B. ein passendes Stück Teichfolie, Dachpappe oder Ähnliches.

FIRST DECKEN

Schritt 22a



Über die wasserdichte Membran können Sie dann eine Firstabdeckung nach eigenem Geschmack befestigen. Dazu können z. B. Holz- oder Aluprofilleisten über die Schnitt-/Stoßkante gelegt und dann befestigt werden.

FIRSTABDECKUNG AUS HOLZ

Schritt 22b



Als weiteres Beispiel erstellen wir eine Firstabdeckung aus einer 2 cm dicken Reetplatte (im Onlineshop erhältlich). Der Fantasie bei der Gestaltung der Firstabdeckung sind kaum Grenzen gesetzt.

FIRSTABDECKUNG AUS REET

Schritt 23



Zum Abschluss loses Material wie Blatthülsen etc von dem Reetschindeldach abfegen.

SÄUBERN DER SCHINDELN

Schritt 24



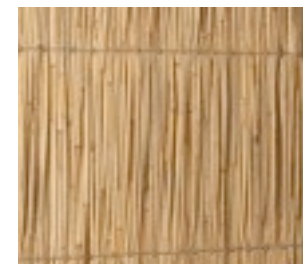
Fertig zum Einziehen.

FERTIG

Hiss Reet für Sie

Unsere Informationsangebote für Sie im Internet:

- **Onlineshop**
Informieren, auswählen und bequem liefern lassen.
www.hiss-reet-shop.de
- **Blog**
Informationen rund um unsere Produkte
www.hiss-reet-shop.de/blog/
- **Newsletter**
Angebote und Neuigkeiten kostenlos per Email erhalten.
www.hiss-reet-shop.de/newsletter



Auswahl unserer Reetplatten

WWW.HISS-REET-SHOP.DE