

*leicht gemacht
gut beDACHt*



*Dachdeckung
Dachsanierung*





Unschlagbare Eigenschaften!

Es ist modern geworden, Produkte als die „besten“, „größten“, „schönsten“, „intelligentesten“, usw. zu bezeichnen – aber die Käufer wissen inzwischen längst, was sie von solchen Superlativen halten sollen.

INNOTEG-Dächer können hingegen mit gutem Grund von sich behaupten, unschlagbare Eigenschaften zu haben. Die nach einem speziellen Verfahren mit hochwertigen Zuschlagsstoffen (Additiven) wiederaufbereiteten Altkunststoffe bieten eine Fülle faszinierender Vorteile, die vielfach geprüft und zertifiziert sind: Die extrem lange Haltbarkeit etwa, die weit über die Lebensdauer herkömmlicher Materialien hinausgeht. Oder die besondere Bruchfestigkeit, der weder Sturm noch Hagel etwas anhaben können.

Und die absolute Frostsicherheit durch die poredichte Oberfläche – jahrelang bestens bewährt in Extremlagen im Hochgebirge ist bei *INNOTEG*-Dächern ebenso selbstverständlich wie die Schonung der immer knapper werdenden Erdölreserven, noch dazu, weil *INNOTEG* als einziger Hersteller auf Wunsch die alternative Energieversorgung gleich mitliefert – durch integrierte PHOTOVOLTAIK-Module, die in die Dachdeckung eingebaut sind!

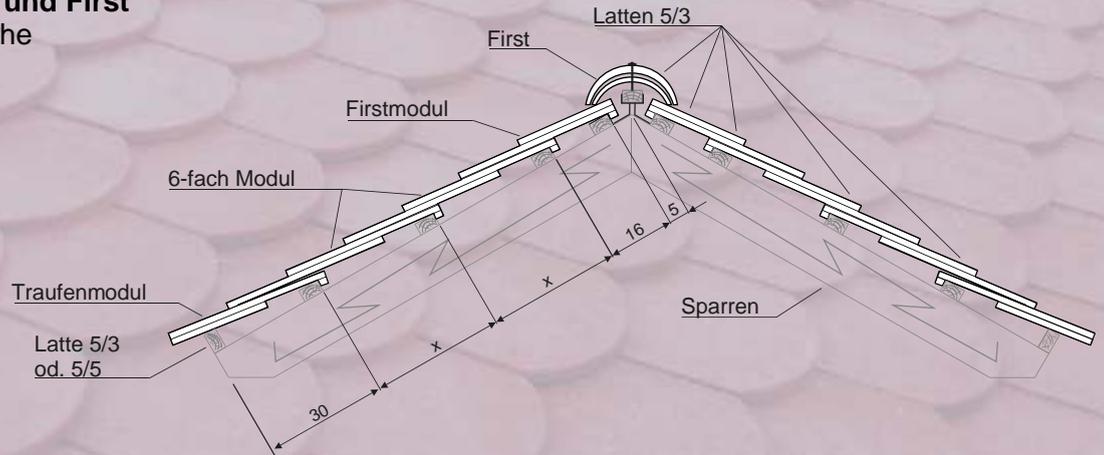
Das geringe Gewicht und die kinderleichte Verarbeitbarkeit (mit der Stich- oder Kreissäge) sind ein weiterer Vorteil, den Profis wie Selbstbauer gleichermaßen schätzen.



- **Einfach – unkompliziertes Material**
Extrem einfache Verarbeitbarkeit, Zeitersparnis durch Modulsystem
- **Leicht (geringes Gewicht) – ideal für Sanierungen**
Leichter als mineralische Deckungen
- **Hält härtesten Belastungen stand – sturm- und hagelsicher**
Höhere Belastbarkeit als alle anderen Dachdeckungen, trittfest, nahezu bruchfest
- **Durchgehende, glatte, geschlossene Oberfläche**
keine Gefahr von Vermoosung, Abplatzungen oder Frostaufbrüchen
- **Größerer Lattenabstand – Geringere Anforderungen an die Unterkonstruktion**
- **Keine Verluste durch Bruch beim Verlegen**
- **Umweltfreundlich – 100 % recycelbar**
schont die Erdöl-Reserven und daher auch die Umwelt

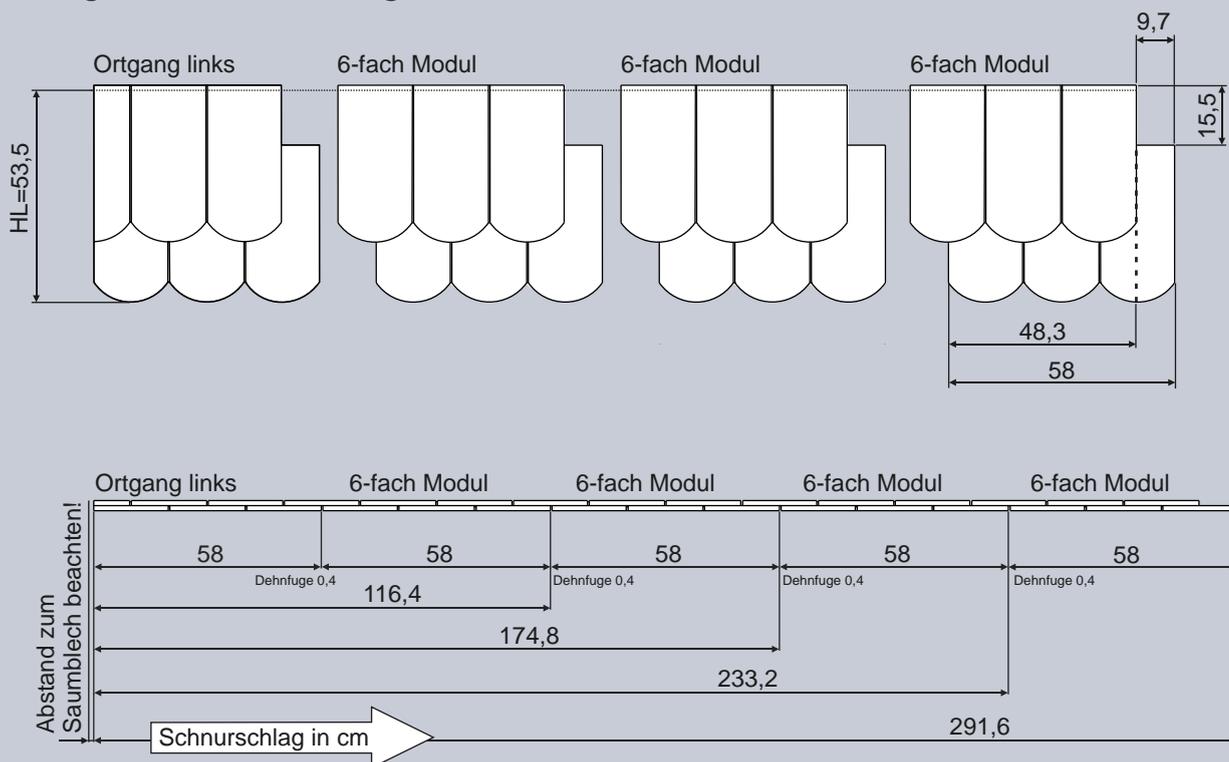


Lattenteilung, Traufe und First Biber und Wiener Tasche



- 1) Traufenlatte: 5/3 cm Latte "stehend" montieren, Unterkante mit Sparrenstirnseite eben.
- 2) First-/Gratlattenhalter montieren und First-/Gratlatte befestigen.
- 3) Die 1. Latte von oben mit Fixmaß (5 cm) vom First/Grat nach unten montieren, die 2. Latte von oben mit Fixmaß (16 cm) von der 1. Latte nach unten montieren.
Die 2. Latte von unten mit Fixmaß (30 cm) von der Traufenlatte montieren.

Abmessungen und Schnurschlag



Bedarfstabelle 6-fach Module

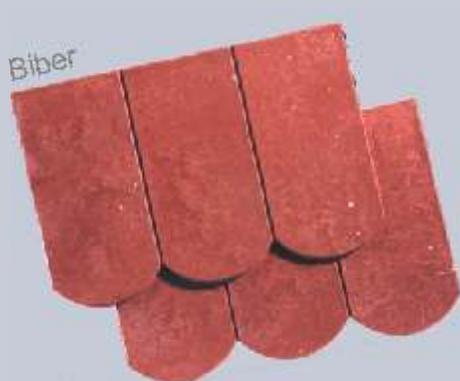
Dachneigung	Lattenabstand	Überdeckmaß	Stk./m ²	kg/m ²
≥ 12°	30 - 31 cm	25 - 24 cm	5,7	26,0
≥ 22°	31 - 32 cm	24 - 23 cm	5,5	25,1
≥ 30°	32 - 33 cm	23 - 22 cm	5,3	24,2

(durchschnittlich)



Biber und Wiener Tasche

6-fach Modul durchgefärbt



Biber



Wiener Tasche

Gewicht:
ca. 4,5 kg/Modul
ca. 25 kg/m²

Bedarf:
ca. 5,5 Stück/m²

Lattenabstand:
31 - 32 cm

Standardfarben*:



rotbraun

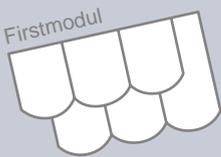


ziegelrot

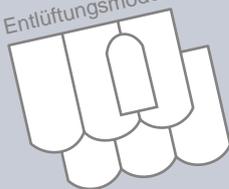


anthrazit

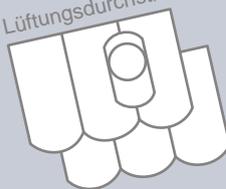
Firstmodul



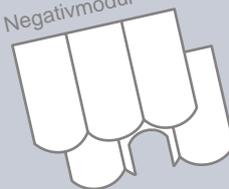
Entlüftungsmodul



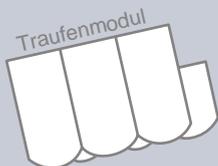
Lüftungsdurchstich



Negativmodul



Traufenmodul



Einzel

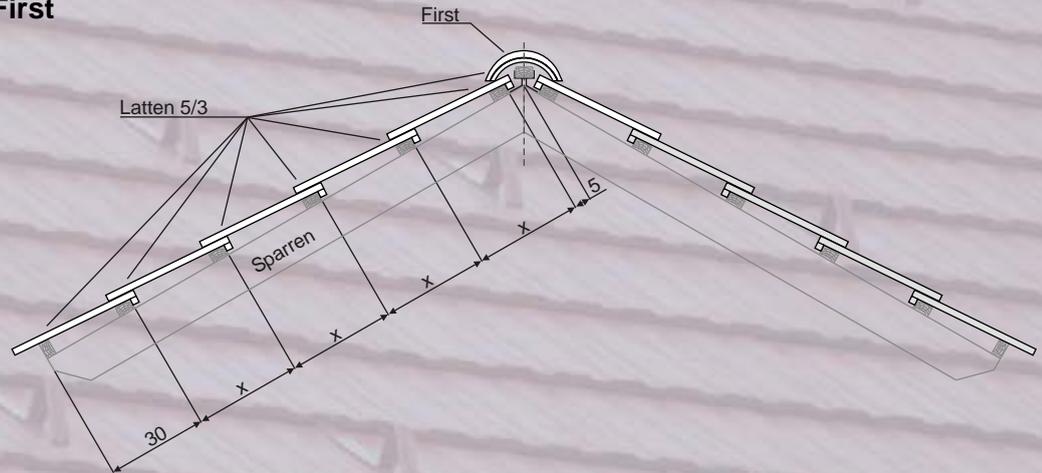


Bei Neigung unter 22°
festes Unterdach
erforderlich

www.innoteg.at

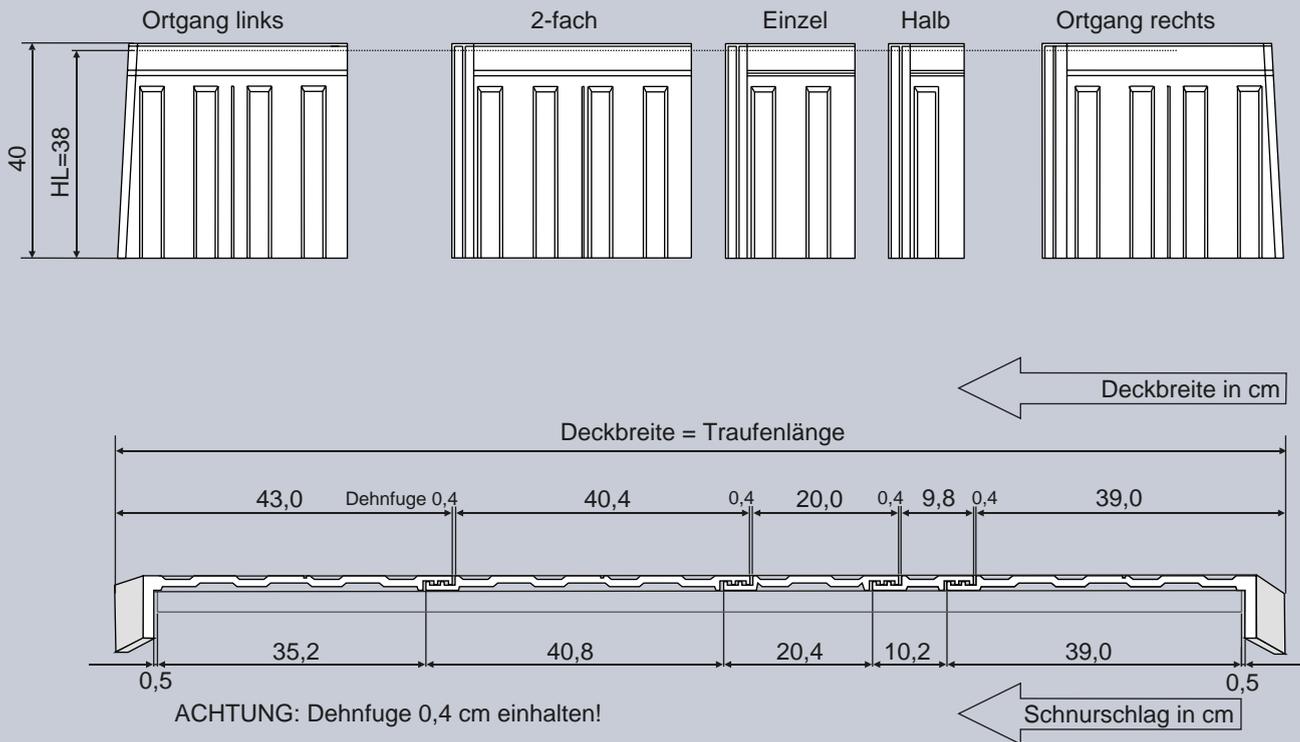
*) Die dargestellten Farben können bedingt durch Belichtung, Druck und Papier von den tatsächlichen Produktfarben abweichen.

Lattenteilung, Traufe und First Strangfalz



- 1) Traufenlatte: 5/3 cm Latte "stehend" montieren, Unterkante mit Sparrenstirnseite eben.
- 2) First-/Gratlattenhalter montieren und First-/Gratlatte befestigen.
- 3) 1. Latte von oben mit Fixmaß (5 cm) vom First/Grat nach unten montieren, 2. Latte von unten mit Fixmaß (30 cm) von der Traufenlatte montieren.

Abmessungen und Schnurschlag



Bedarfstabelle 2-fach Module

Dachneigung	Lattenabstand	Überdeckmaß	Stk./m ²	kg/m ²
≥ 12°	29,5 - 30,5 cm	11,0 - 9,5 cm	8,2	16,4
≥ 22°	30,0 - 31,0 cm	10,0 - 9,0 cm	8,0	16,
≥ 30°	30,5 - 32,0 cm	9,5 - 8,0 cm	7,8	15,6

(durchschnittlich)



Strangfalz

2-fach Modul
durchgefärbt



Gewicht:
ca. 2 kg/Modul
ca. 16 kg/m²

Bedarf:
ca. 8 Stück/m²

Lattenabstand:
30 - 31 cm

Standardfarben*:



rotbraun



ziegelrot



anthrazit



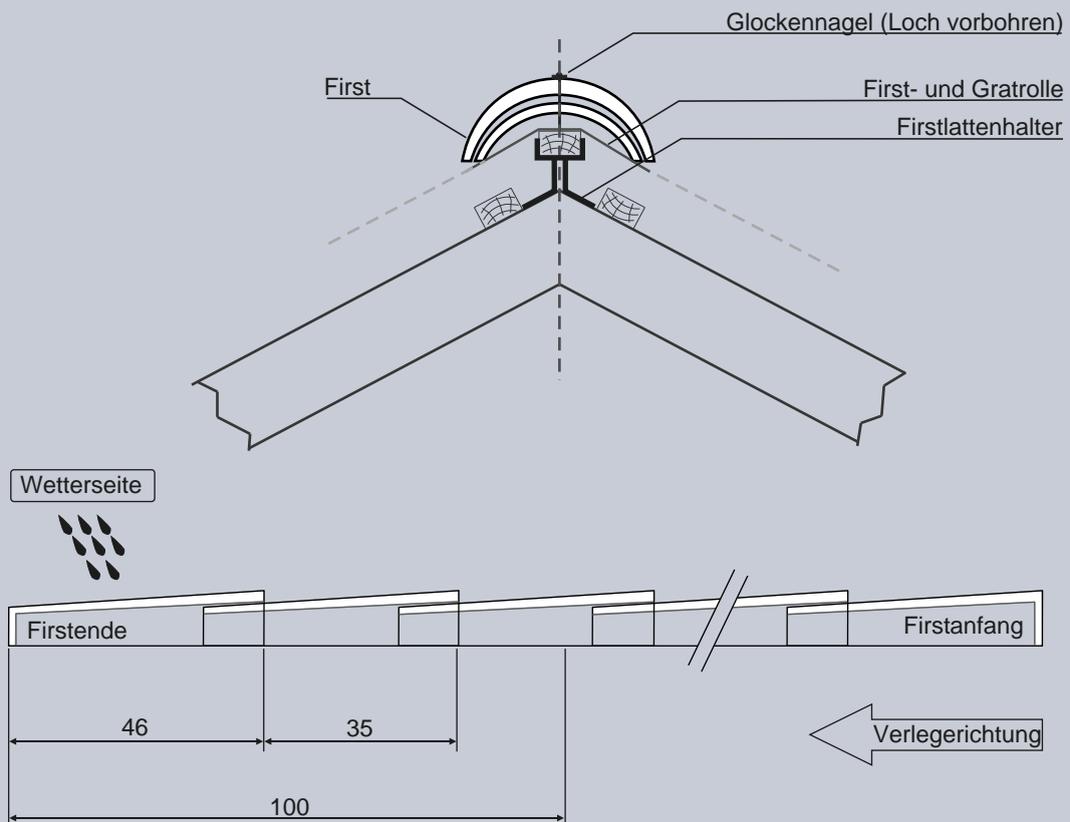
Bei Neigung unter 22°
festes Unterdach
erforderlich

www.innoteg.at

*) Die dargestellten Farben können bedingt durch Belichtung, Druck und Papier von den tatsächlichen Produktfarben abweichen.



Firstausbildung mit Lattenhalter



Bedarf: 2,8 Stk./m
Überdeckung: ca. 10,5 - 11 cm

Verlegung beginnend gegenüber der Wetterseite.
 Befestigung mit Glockennägeln und Firstklammern.



Umfangreiches Zubehörprogramm

Eine umfangreiche Palette von Zubehörteilen macht das **INNOTEK**-Dach komplett:

- Firstlattenhalter
- Firstnägel und -schrauben
- Lüftungsbänder
- Lüftungskämme
- Schneehaken
- Schluchtenkeile
- Antennenhauben
- Entlüftungsrohre
- Ausstiegsfenster

Alle **INNOTEK**-Systeme entsprechen natürlich den gängigen Standards und lassen sich daher mit auch mit weiterem handelsüblichem Zubehör ergänzen.



Die ideale Sanierungslösung

Aufgrund des geringen Gewichts können alte Dachstühle ohne Verstärkung weiterbenutzt werden. Das verringert die Kosten einer Dachsanierung erheblich.

3 Modelle, 3 Farben, original Zubehör

Biber, Wiener Tasche oder Strangfalz. Mit **INNOTEG** den Stil bestehender Bauten bewahren und Neubauten gestalten.





Überdeckung leicht gemacht

Mit **INNOTEG**-Systemen können auch bestehende Dächer einfach überdeckt werden (beispielsweise Well- oder Flachdeckungen). Sie erreichen damit eine Konstruktion, die einem Kaltdach ähnlich ist. Die Demontage und Entsorgung der alten Eindeckung entfällt und im Zuge der Neueindeckung besteht bei Niederschlägen kein Risiko für Innenräume.



Info-Kupon

einfach ausschneiden, ausfüllen und
per Fax an +43 (0) 3328 - 325 794
oder an untenstehende Adresse
senden

INNOTEG
Beekmann GmbH & CO KG
Eltendorfer Str. 290
A-7543 Kukmirn

Ich interessiere mich für

- INNOTEG**-Photovoltaikprodukte
- Pfosten, Pfähle und Bretter von **INNOTEG**
- das Unternehmen **INNOTEG**
- ein Gespräch mit einem **INNOTEG**-Kundenberater
- INNOTEG**-Neuigkeiten und Aktionen (via e-mail)

Porto
zahlt
Empfänger

Name

Firma

Strasse

PLZ, Ort

Telefon

Fax

e-Mail

Innovative Technologie für Generationen



INNOTEG
Beekmann GmbH & CO KG
Eltendorfer Str. 290
A-7543 Kukmirn

Tel.: +43 (0) 3328 - 325 79
Fax: +43 (0) 3328 - 325 794
Mail: office@innoteg.at
Web: www.innoteg.at



ISO-zertifiziert für Umwelt- und Qualitätsmanagement