



Schiefer.

Ein schönes Stück Natur
für Dach und Fassade.

Schiefer. Natürliche Vielfalt für Dach und Fassade.

EIN BAUSTOFF MIT CHARAKTER

Vor Millionen von Jahren schufen die Naturgewalten an bevorzugten Stellen der Erde ein besonderes Gestein – Schiefer.

Schon die Römer wussten dieses robuste Material als Werkstoff für Dächer zu schätzen. Über die Jahrhunderte hat sich Schiefer bewährt. Generationen von Planern und Handwerkern schufen mit ihm Baudenkmäler von bleibender Schönheit.

Heute ist Schiefer als natürlicher Werkstoff für Dächer und Fassaden aktueller denn je.

Seine hervorragenden baubiologischen Eigenschaften gewinnen in Bezug auf natürlich gesundes Bauen und Wohnen einen immer höheren Stellenwert.

Seine lebendige Struktur und der natürliche Glanz verleihen jedem Dach und jeder Fassade zeitlose Schönheit und individuellen Charakter.

Und durch die Vielfalt der Deckarten sind der gestalterischen Freiheit kaum Grenzen gesetzt.

Schiefer.

So natürlich und vielfältig wie die Menschen selbst.



Moderne, kostengünstige Deckarten für Dach und Fassade. 4 – 13

Dekorative Schieferdeckungen im klassischen Stil. 14 – 21

Exklusive Deckarten in kostbarem **Moselschiefer®**. 22 – 33

Farbschiefer und Akzentuierungen für Dach und Fassade. 34 – 41

Fassadendeckungen für die moderne Architektur. 42 – 57

Intelligente Dachdämmung für Neubau und Sanierung. 58 – 59

Was Sie über Schiefer wissen sollten. 60 – 61

Mit Rat und Tat an Ihrer Seite. 62 – 63

Wie viel Bescheidenheit kann man sich heute noch leisten?



Ich brauche nicht viel, um zufrieden zu sein. Beständigkeit und Natürlichkeit sind Grundwerte, auf die es mir ankommt. Auf modische Eitelkeiten kann ich verzichten. Aber nicht auf meine Familie, meinen Beruf und unser schönes Zuhause.

Ganz schön fordernd, nicht?

4 MODERNE, KOSTENGÜNSTIGE DECKARTEN FÜR DACH UND FASSADE



Schiefer ist ein vollkommen natürlicher Werkstoff für Dach- und Fassaden-eindeckungen. Seine besondere Haltbarkeit und Robustheit geben Ihrem Haus Schutz für Generationen.

Mit den kostengünstigen Deckarten Universal-Deckung und Rechteck-Doppeldeckung bringen Sie moderne Ästhetik und einen Hauch Exklusivität auf Ihr Dach oder an Ihre Fassade. Ökologisch wertvoll und ökonomisch sinnvoll.

Ein gutes Gefühl hat eben immer einen guten Grund.

Robust, modern und erfreulich preiswert.

6

RECHTECK-DOPPELDECKUNG

Sie sind ein Anhänger der klassischen Moderne und bevorzugen klare Linien? Form, Funktion und Ästhetik sollen eine harmonische Einheit bilden?

Dann ist die Rechteck-Doppeldeckung die richtige Wahl für Ihr Zuhause.

Sie ist eine der beliebtesten Schieferdeckarten für moderne Dächer. Preisgünstig, dezent, langlebig und immer modern. Ideal für Bauherren und Sanierer, die auf ihr Budget achten müssen, aber dennoch Wert auf hohe Ästhetik und eine langlebige Bauqualität legen.

Die Rechteck-Doppeldeckung auf dem Dach: natürlicher Akzent für moderne und zeitgemäße Architektur.



Natürliche Schönheit in ihrer klarsten Form.

8

RECHTECK-DOPPELDECKUNG

Ob auf dem Dach oder auch an der Fassade – die Rechteck-Doppeldeckung schafft ein modernes Bild. Optimal für Neubau- oder Sanierungsprojekte, bei denen Wirtschaftlichkeit und maximale Qualität gefordert sind.

Klare Linien und eine geordnete Optik, gepaart mit den natürlichen Strukturen der Schiefersteine, verleihen Dächern und Fassaden eine charaktervolle Note im modernen Stil.



Auch einer Fassade steht die Rechteck-Doppeldeckung gut. Der edle Glanz und die natürlichen Strukturen des Schiefers kommen wirkungsvoll zur Geltung.

Die rationelle Verlegung macht diese moderne Deckart überraschend preiswert.



Die Rechteck-Doppeldeckung verleiht jedem Haus Charakter. Auf dem Dach und auch an der Fassade.

Ein Deckbild für jeden Charakter.

10

UNIVERSAL-DECKUNG

Wenn Dach und Fassade etwas Besonderes sein sollen, Ihr Budget jedoch klare Grenzen setzt, zeigt sich die Universal-Deckung von ihren besten Seiten. Die quadratische Grundform der Decksteine bietet eine hohe Wirtschaftlichkeit bei der Verlegung.

Die gerundete Ecke der Steine sorgt für ein interessantes, aber sehr harmonisches Deckbild. Edle Zurückhaltung mit einem feinen Touch Romantik.

Wenn Sie sich so Ihr Traumhaus vorstellen, liegen Sie mit einem Dach oder einer Fassade in Universal-Deckung genau richtig.



Die Universal-Deckung harmoniert mit allen Baustilen.

Bei klassischen Häusern unterstreicht sie mit ihrem dezenten Schwung den romantischen Touch. Und bei moderner, zeitgemäßer Architektur greift die quadratische Grundform der Steine die klare Linienführung auf.



Edel und wirtschaftlich.

12

UNIVERSAL-DECKUNG



Die Universal-Deckung harmonisiert mit jedem Baustil. Und fast jedem Bau-Etat. Ein gutes Gefühl, wenn Freiraum für Träume bleibt.

Das Geheimnis der Wirtschaftlichkeit liegt bei der Universal-Deckung in der speziellen Formgebung des Decksteines.

Je nach Wetterseite eines Gebäudes legt der Schieferdecker ein Deckbild als Links- oder Rechtsdeckung an. Hierfür ist in der Regel die Produktion und Lagerhaltung von rechten und linken Decksteinen erforderlich.

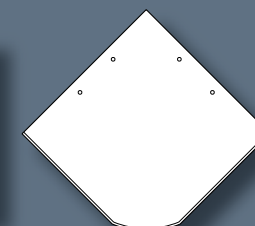
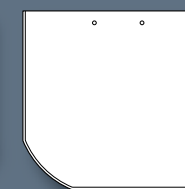
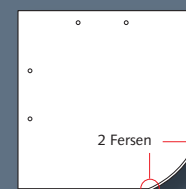
Der Universal-Deckstein kann – dank der zwei Fersen am Bogen – einfach gedreht und somit richtungsunabhängig verlegt werden. Das minimiert den Aufwand bei Produktion, Lagerhaltung und Logistik. Hinzu kommt eine hohe Materialausnutzung und die rationelle Verlegung durch die quadratische Grundform der Steine.

An der Fassade ist sogar eine Drehung der Steine um 45° zur Universal-Deckung im Hochformat machbar.



Schiefer hoch drei.

Der Universalstein kann, je nach gewünschter Deckrichtung, einfach gedreht werden. Während man bei anderen Deckarten je nach Deckrichtung unterschiedliche Steine benötigt, kann der Schieferdecker hier alle Richtungen mit ein und demselben Stein decken. Ein Vorteil, der sich deutlich auf die Kosten der Schieferdeckung auswirkt und interessante Akzentuierungen an der Fassade ermöglicht: Schmuckbänder durch Wechsel in der Deckrichtung (siehe Bild unten) oder auch die Drehung um 45° zur Universal-Deckung im Hochformat.



Oben:

Alle drei möglichen Deckrichtungen sind bei dieser kostengünstigen Fassaden-sanierung zum Einsatz gekommen.

Der Wechsel von Rechts- auf Links-deckung in einzelnen Gebindereihen erzeugt Schmuckbänder. Die Deckung im Hochformat zwischen den Fenstern akzentuiert geschickt die schlichte Fassade.

Kann man Luftschlösser wirklich nicht bauen?

14

DEKORATIVE SCHIEFERDECKUNGEN IM KLASSISCHEN STIL



Was wäre das Leben ohne Träume?
Ich bin schon immer ein musischer Mensch gewesen.
Und Fantasie ist mein Lebenselixir.

Ich mag die verspielten Dinge.
Sie inspirieren mich und geben mir jeden Tag Freude.
Zauber liegt in allen Dingen, die mit Liebe gemacht sind.



Schiefer.
Kaum ein Werkstoff bietet
mehr Möglichkeiten, Dächern
und Fassaden individuellen
Ausdruck zu verleihen.

Entstanden aus dem Charme
der mittelalterlichen Schiefer-
eindeckungen für repräsen-
tative Bauwerke, bieten die
Dekorativen Deckarten zeitlose
Eleganz für die Traumhäuser
von heute.

Charmant, abwechslungsreich
und voller lebendiger Details.



Zeitlose Eleganz für Ihr schönes Zuhause.

16

SCHUPPEN-DECKUNG

Schwungvolle Linien, runde Formen, harmonische Ästhetik – das sind nur drei Attribute, die ein Dach oder eine Fassade in Schuppen-Deckung auszeichnen. Qualität und Langlebigkeit natürlich inklusive.

Feine Details fügen sich zu einem schwungvollen und belebten Gesamtbild, das in seiner ausdrucksstarken Schönheit rundum überzeugt. Ein Deckbild voller Charme und Anmut. Für wahre Traumhäuser wie geschaffen.

Harmonisch und elegant. Die Schuppen-Deckung setzt anspruchsvolle Architektur in Szene. Besonders bei detailreichen Dächern kommt der schwungvolle Charme der Schuppen-Deckung voll zur Geltung.



Wahrer Stil kommt
nie aus der Mode.

Die Schuppen-Deckung
bringt zeitlosen Charme
aufs Dach.

Der Zauber liegt im Detail.



Bei feinen Dachdetails wie Kehlen und Grate entfaltet die Schuppen-Deckung mit ihren schwungvollen Linien ihren ganzen Zauber. Es entstehen Deckbilder von natürlichem Charme und individueller Note.

Der moderne Klassiker für Dach und Fassade.



Die Schuppen-Deckung mit ihrem klassischen Charme ist prädestiniert für repräsentative Gebäude. Sie verbindet die Ästhetik ehrwürdiger Tradition mit den heutigen Forderungen nach hoher Wirtschaftlichkeit.

18

SCHUPPEN-DECKUNG



Auch an der Fassade entfaltet die Schuppen-Deckung ihren ganzen Charme. Nicht nur bei Gebäuden im klassischen Stil.

Bei moderner Architektur entsteht ein spannender Kontrast zwischen dem schwungvollen Deckbild und der geradlinigen Bauweise.



So setzen Sie individuelle Akzente.

20

DEKORATIVE DECKUNGEN



Wenn Sie Ihrer Fassade einen ganz besonderen klassischen Charme verleihen möchten, sind die Dekorativen Deckungen genau das Richtige für Ihr Haus.

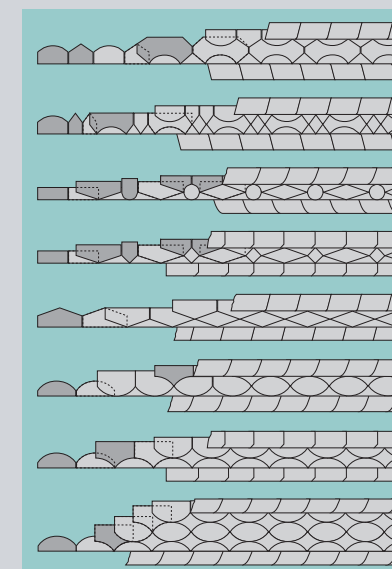
Besondere Individualität lässt sich durch die Kombination mehrerer Dekorativer Deckungen erzielen.

Architektonische Gegebenheiten können durch einen Wechsel in der Deckart attraktiv betont werden.

Schmuckbänder, die so genannten Kettengebinde, eignen sich zur geschickten Strukturierung großer Fassadenflächen.



Kettengebinde schaffen Struktur an der Fassade.



Kettengebinde zur Strukturierung einer Fassadenfläche können manuell verlegt werden (links). Leichter geht es mit den vorgefertigten Kettengebinden von Rathscheck (oben).

DIE GÄNGIGSTEN DEKORATIVEN DECKUNGEN



1



2



3



4



5

- 1 Spitzwinkel
- 2 Octogones
- 3 Fischschuppen
- 4 Waben
- 5 Coquettes

Was macht eine Person zur Persönlichkeit?

22

EXKLUSIVE DECKARTEN IN KOSTBAREM MOSELSCHIEFER®

Wir leben in einer Zeit unbedingter Selbstverwirklichung und individueller Freiheit. So sagt man. Wenn das stimmt, frage ich mich, warum alles immer ähnlicher wird. Auch die Menschen.

Ich mag das Echte. Und ich mag Menschen, die sich die Freiheit der ganz persönlichen Entscheidung bewahrt haben.



Ein Haus ist mehr als nur Lebensraum. Es ist Lebensstil.

Wie könnte man mehr Persönlichkeit zum Ausdruck bringen als mit einer Dach- oder Fassadeneindeckung in edlem **Moselschiefer**®? Dieser kostbare Schiefer aus der Eifel ist weltweit begehrt und in Deutschland zu Hause.

Moselschiefer® ist der Altdeutschen Deckung und der Wilden Deckung vorbehalten. Die Königsdisziplinen der Schieferdecker. Handwerkskunst in Vollendung.

Echte Werte überdauern jeden Bautrend.

24

ALTDEUTSCHE DECKUNG

Wo immer Bauherren und Planer außergewöhnliche Architektur umsetzen, ist Schiefer ein Werkstoff erster Wahl.

Wenn Sie allerhöchste Ansprüche an Ästhetik und Qualität Ihres Schieferdaches stellen, dann sollten Sie sich für **Moselschiefer**® entscheiden.

Seit Jahrhunderten der Inbegriff für höchste Schieferqualität und seit jeher exklusiver Architektur vorbehalten.

Mit der Altdeutschen Deckung in **Moselschiefer**® setzen Sie ein bleibendes Zeichen Ihres individuellen Lebensstils. Über jeden Trend erhaben und von höchster Güte und Harmonie.

Typisch für die Altdeutsche Deckung ist der Wechsel zwischen breit und schmal zugerichteten Decksteinen innerhalb der Gebindereihen. Dadurch entsteht eine feine Lebendigkeit in der Gesamtkomposition.

Die schuppenförmigen Steine werden vom Schieferdecker kunstvoll in ein harmonisches Gesamtbild eingepasst.

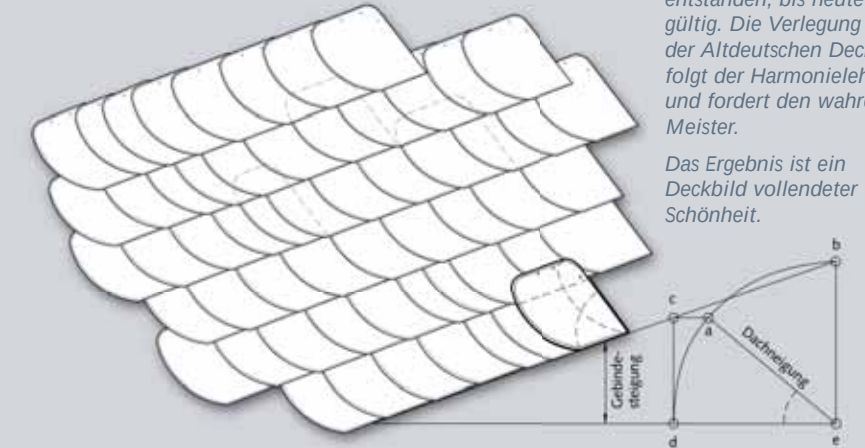
Viele filigrane Details für Kehlen, Grate, Orte und First schaffen ein individuelles Kunstwerk.

Die Altdeutsche Deckung gilt seit Generationen als die Königin der Schieferdeckarten.

Kunst ist das Vermögen der Form.

In der Renaissance entstanden, bis heute gültig. Die Verlegung der Altdeutschen Deckung folgt der Harmonielehre und fordert den wahren Meister.

Das Ergebnis ist ein Deckbild vollendeter Schönheit.



Eine Entscheidung für das Besondere.

26

ALTDEUTSCHE DECKUNG

Ästhetik ist
eine Sprache,
die jeder versteht.
Aber nur wenige
beherrschen sie.

Die Altdeutsche Deckung
in Moselschiefer® ist
überall dort zu Hause,
wo Stil und Kultur
wesentliche Bestandteile
des Lebens sind.



Ein Kompliment für jedes stolze Bauwerk.

28

ALTDEUTSCHE DECKUNG



Der Bildband
»Faszination Moselschiefer«
erzählt die ganze Geschichte dieses
einzigartigen Werkstoffes.
Von der Entstehung vor 400 Millionen
Jahren, über die Entwicklung der Deck-
arten, bis hin zu seiner Nutzung für die
heutige anspruchsvolle Architektur.

Bestellen Sie Ihr Exemplar unter
www.moselschiefer.de
oder direkt bei Rathscheck Schiefer,
Tel. 02651/955-0.

Repräsentative Architektur, seit Jahr-
hunderten gekrönt von detailreichen
Dächern in Altdeutscher Deckung. Ein
Deckbild von erhabener Harmonie.

Die hohe Qualität des Moselschiefer®
gewährt diesen Objekten Schutz und
Schönheit für Generationen.

Schon vor 2000 Jahren gewannen die
Römer im Raum des heutigen Mayen
den **Moselschiefer**®, der in seiner
Reinheit und Güte bis heute weltweit
begehrt ist. Über alle Jahrhunderte
hinweg schufen Baumeister mit
diesem Schiefer Bauwerke von
bleibendem Wert. Der Transportweg
über die Mosel gab diesem edlen
Stein in der Renaissance seinen
Namen.

Moselschiefer®. Einer der ältesten
Markenbegriffe weltweit.

Im Mittelalter, der Blütezeit der
Handwerkszünfte, perfektionierten die
Meister eine Verlegetechnik, die die
Schönheit des **Moselschiefer**® voll zur
Geltung brachte und bis heute zahl-
reiche kulturhistorische Bauwerke
adelt. Die Altdeutsche Deckung.
Bis heute Mutter und Königin aller
Schieferdeckarten.

Ein Deckbild vollendeter Schönheit,
nach den strengen Gesetzen der
Fachregel gedeckt. Eine Heraus-
forderung für jeden Schieferdecker.

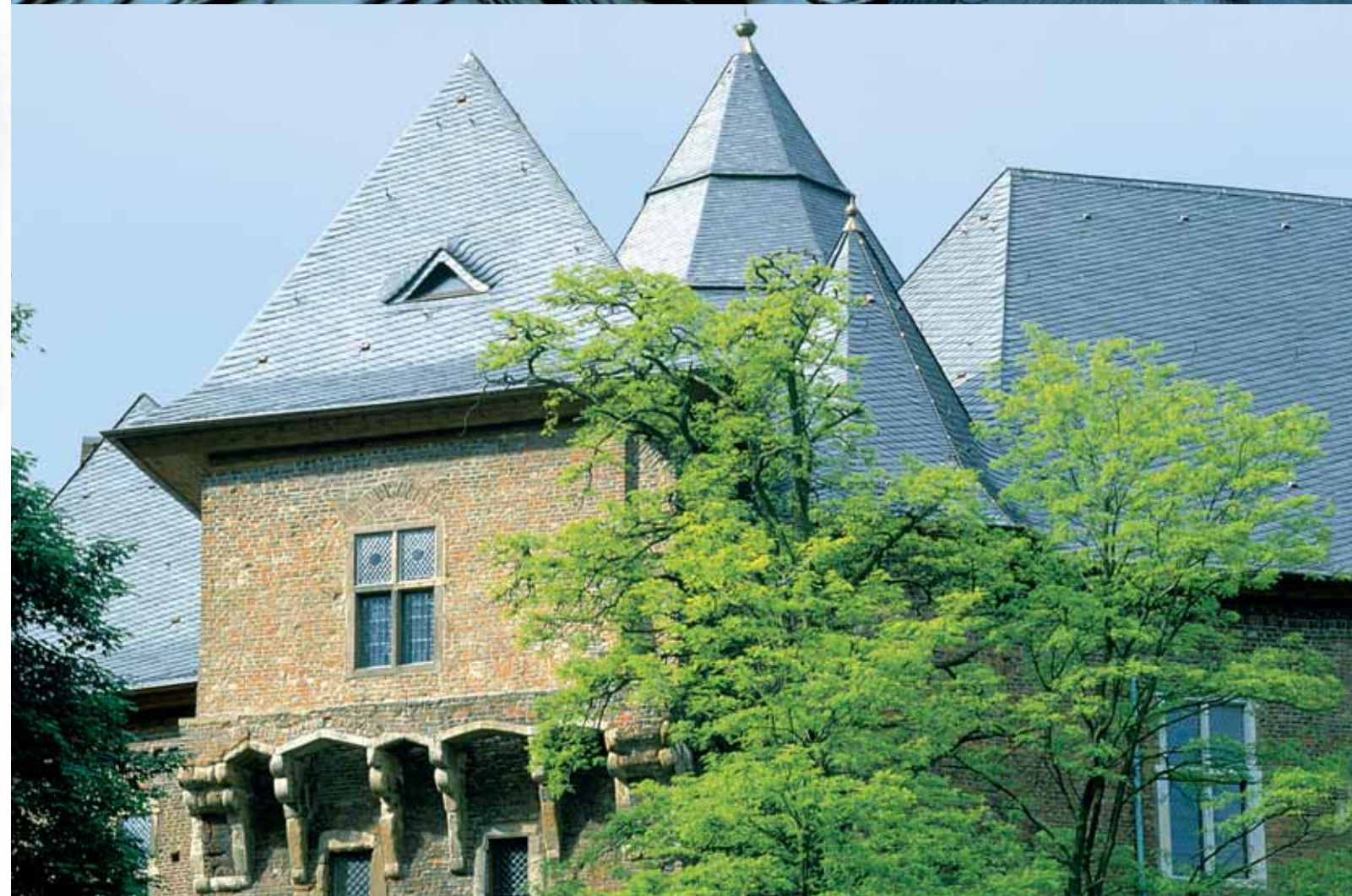


Über die Hälfte der deutschen Bau-
denkmäler, die in der UNESCO-Liste
des Weltkulturerbes verzeichnet
sind, tragen Schieferdächer.
Meist in Altdeutscher Deckung aus
Moselschiefer® ausgeführt.

Standzeiten von über 200 Jahren sind
bei diesem exklusiven Schiefer keine
Seltenheit.

Bei der Restaurierung dieser Bau-
denkmäler werden die authentischen
Handwerkstraditionen fortgesetzt.
Denn die Altdeutsche Deckung
wird bis heute nach den in der
Renaissance entstandenen Regeln
verlegt.

So zum Beispiel die filigranen
Dachlandschaften des Aachener
Doms oder der berühmten
Burg Linn in Krefeld.



Von der Kunst, anders zu sein.

30

WILDE DECKUNG

*Wie auch immer Ihr Traumhaus aus-
sehen mag – wichtig ist einzig, dass es
Persönlichkeit hat. Ihre Persönlichkeit.*

*Die Wilde Deckung ist keine Deckart
für jedermann. Sie polarisiert.
Sie ist Ihr persönliches Denkmal.*

Ein Dach, gedeckt mit kostbarem
Moselschiefer®, ist immer etwas
ganz Besonderes. Doch ist das
Besondere wirklich schon individuell
genug für Sie?

Wenn Sie Ihr Leben als ein Manifest
der Einzigartigkeit zelebrieren, dann
sollte Ihr Haus dies dokumentieren. Mit
einem Dach, so unikat und ausdrucks-
stark wie ein Gemälde von Picasso.

Die Wilde Deckung in **Moselschiefer®**
ist eine architektonische Gesamtidee.
Ein echtes Kunstwerk, das niemals
reproduzierbar ist. Ungezügelt,
unverwechselbar, unantastbar.

Die Wilde Deckung setzt keine Maß-
stäbe, sie setzt sich über sie hinweg.

Sind Sie Individualist genug
für diese Deckart?



Wild und temperamentvoll wie das Meer.

*Ein Dach in Wilder Deckung ist immer
ein Unikat. Kraftvoll und ungeschminkt
dokumentiert es die wahre Natur
des **Moselschiefer®**, den einst die
Naturgewalten formten.*

*Die Wilde Deckung macht den
Schieferdecker zum Bildhauer.*

*Die Steine werden naturbelassen geliefert.
Jeder einzelne Stein wird von Hand zuge-
richtet und in das Gesamtbild eingepasst.*

*Das Ergebnis wirkt zufällig und ist nicht
reproduzierbar. Und doch folgt der
Schieferdecker bei seinem Werk den
strengen Vorgaben der Verlegetechnik.*

*Die Wilde Deckung ist eine Kunst, die nur
wenige Schieferdecker beherrschen.
Sie sind die wahren Magier des Schiefers.*



WILDE DECKUNG



Zugegeben – den persönlichen Stil konsequent zu verwirklichen hat in der Regel seinen Preis. Doch es lohnt sich, zu sich selbst zu stehen und den eigenen Weg zu gehen.

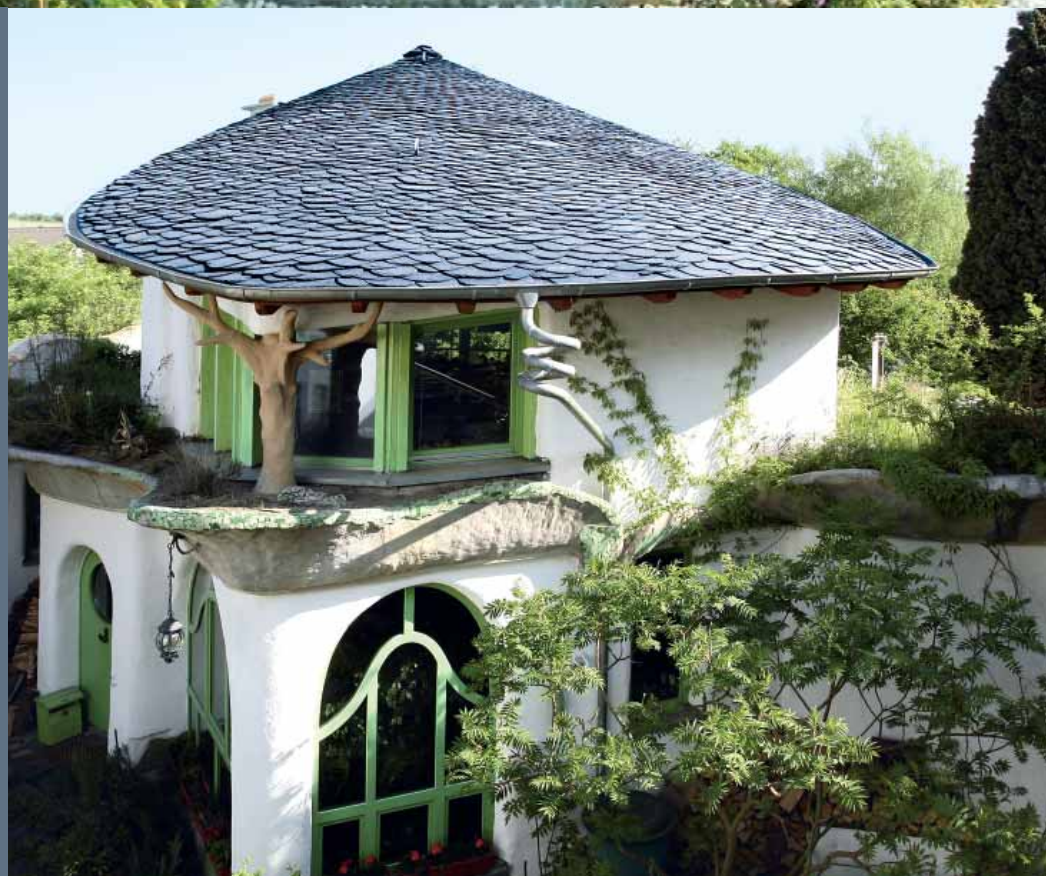
Nehmen Sie sich die Freiheit, frei zu sein.



Eigenwillige Architektur als Statement für einen individuellen Lebensstil.

Die Wilde Deckung bringt die schroffe, natürliche Schönheit des Schiefers vollendet zur Geltung und erhebt außergewöhnliche Bauobjekte zu Kunstwerken.

Jeder einzelne Stein ist in seiner natürlich gewachsenen Struktur und in seiner manuell zugerichteten Form ein Unikat.



Welche Farbe hat der Mut?

34

FARBSCHIEFER UND AKZENTUIERUNGEN FÜR DACH UND FASSADE

Die Welt bietet so viele Formen und Farben.
Warum sollte ich mein Leben dann eintönig gestalten?

Grün ist die Hoffnung, blau ist der Himmel und rot ist die Liebe. Jede Farbe hat ihren eigenen Ausdruck, ihren eigenen Charakter. Und ich mag sie alle.

Meine Lieblingsfarbe heißt „Mut“.



Es braucht Mut, Farbe zu bekennen und sich ganz bewusst zu unterscheiden.

Ein Dach aus Schiefer ist immer etwas ganz Besonderes. Aber um wie viel außergewöhnlicher ist dann ein Dach oder eine Fassade aus Schiefer in edlen Rot- oder Grüntönen?

Dieser Farbschiefer, wir nennen ihn **ColorSklent®**, ist ebenso vollkommen natürlich wie der graublaue Schiefer. Er ermöglicht außergewöhnliche Akzentuierungen. Von verspielten Ornamenten an der Fassade bis hin zu mutigen Eindeckungen in den edlen Farben der Natur.



Grün. Die Lieblingsfarbe der Natur.

36

COLORSKLENT-FARBSCHIEFER

Man sagt, Grün ist die Farbe der Hoffnung. Fest steht, dass keine andere Farbe unsere Stimmung so positiv beeinflussen kann. Denn Grün ist die Lieblingsfarbe der Natur.

Ein Dach oder eine Fassade aus natürlichem Farbschiefer in edlem Grün ist mehr als eine modische Laune.

Grüner ColorSklent-Farbschiefer setzt einen dezenten, natürlichen Akzent und harmonisiert mit allen Baustilen.

Er verleiht klassischen Gebäuden den Charme vergangener Epochen und bringt eine individuelle Note in die moderne Architektur.

„Im Grünen wohnen“ – aktueller denn je. In der modernen Architektur erfreut sich Farbschiefer einer zunehmenden Beliebtheit. Denn er eröffnet, in Verbindung mit den vielseitigen Deckarten, individuelle Gestaltungsmöglichkeiten – besonders an der Fassade.

Grüner Schiefer verleiht Mehrfamilienhäusern oder Zweckbauten ein natürlich sympathisches Gesicht.

ColorSklent-Farbschiefer.
Eine schöne Art, auf natürliche Weise
Farbe zu bekennen.



Rot. Die Farbe der Könige.

38

COLORSKLENT-FARBSCHIEFER

Wer Stil hat, braucht ihn nicht zu verstecken. Mit einem Dach aus ColorSklent-Farbschiefer in königlichem Rot setzen Sie Ihrem Traumhaus eine würdige Krone auf. Ein Hauch Extravaganz für Ihr Dach.

Doch auch moderne, geradlinige Fassaden leben mit rotem Schiefer auf. Denn das Rot, das die Natur dem Schiefer verliehen hat, ist unaufdringlich und zeitlos edel – einfach königlich.



Dacheindeckungen aus Schiefer in edlen Rottönen sind in den klassischen Baustilen seit Generationen beliebt.

Der purpurrote Farbton vermittelt königliche Anmut.

Doch auch schlichte Zweckbauten gewinnen an Stil und Individualität durch den dezenten Rotton des Schiefers.



Mehrfarbige Kettengebilde machen Ihre Fassade zu einem echten Blickfang.

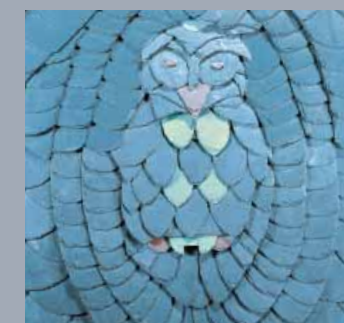
AKZENTUIERUNGEN UND ORNAMENTE

Das historische Rathaus in Wiesbaden.
In die Rechteck-Doppeldeckung aus graublauem Schiefer wurden Schmuckbänder und Akzentuierungen aus rotem und grünem ColorSklent-Farbschiefer integriert.



Ornamente und Schmuckbänder trifft man häufig bei klassischen Bauwerken an. Doch auch an großflächigen Fassaden der zeitgemäßen Architektur kann man mit Kombinationen verschiedener Schieferfarben überraschende Akzente setzen.

MEHRFARBIGE ORNAMENTE MIT COLORSKLENT®



Nichts ist unmöglich.

Ornamente verleihen Schieferfassaden eine individuelle Note. Selbst Firmenlogos sind realisierbar.

Wie lange ist Zeitgeist haltbar?

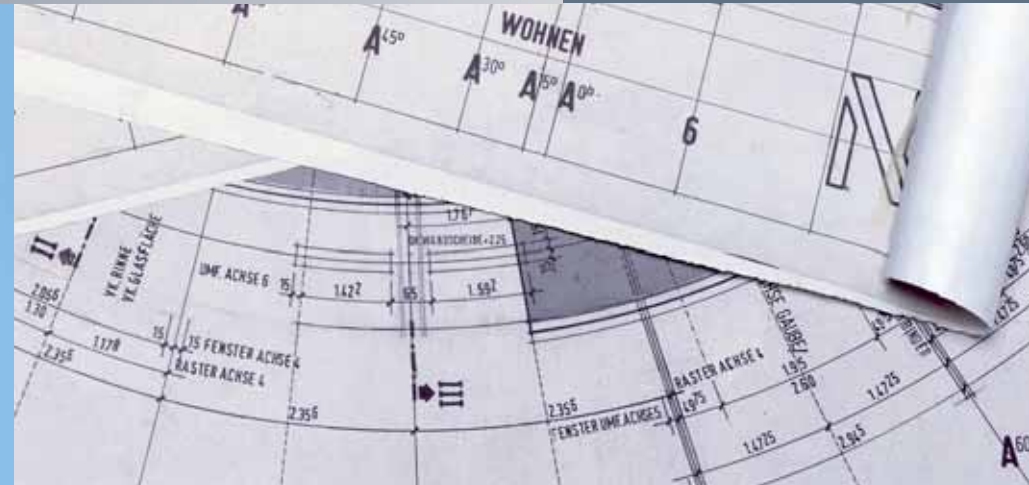


Vorausdenken, zielgerichtet planen, Klarheit schaffen. Diesem Prinzip folge ich privat und in meinem Beruf als Architekt. Für mich ist gelungene Architektur die Symbiose von Kreativität, Ästhetik und Zweckmäßigkeit.

Ist es nicht besser, den Zeitgeist mitzugestalten als ihm nur zu folgen?

42

FASSADENDECKUNGEN FÜR DIE MODERNE ARCHITEKTUR

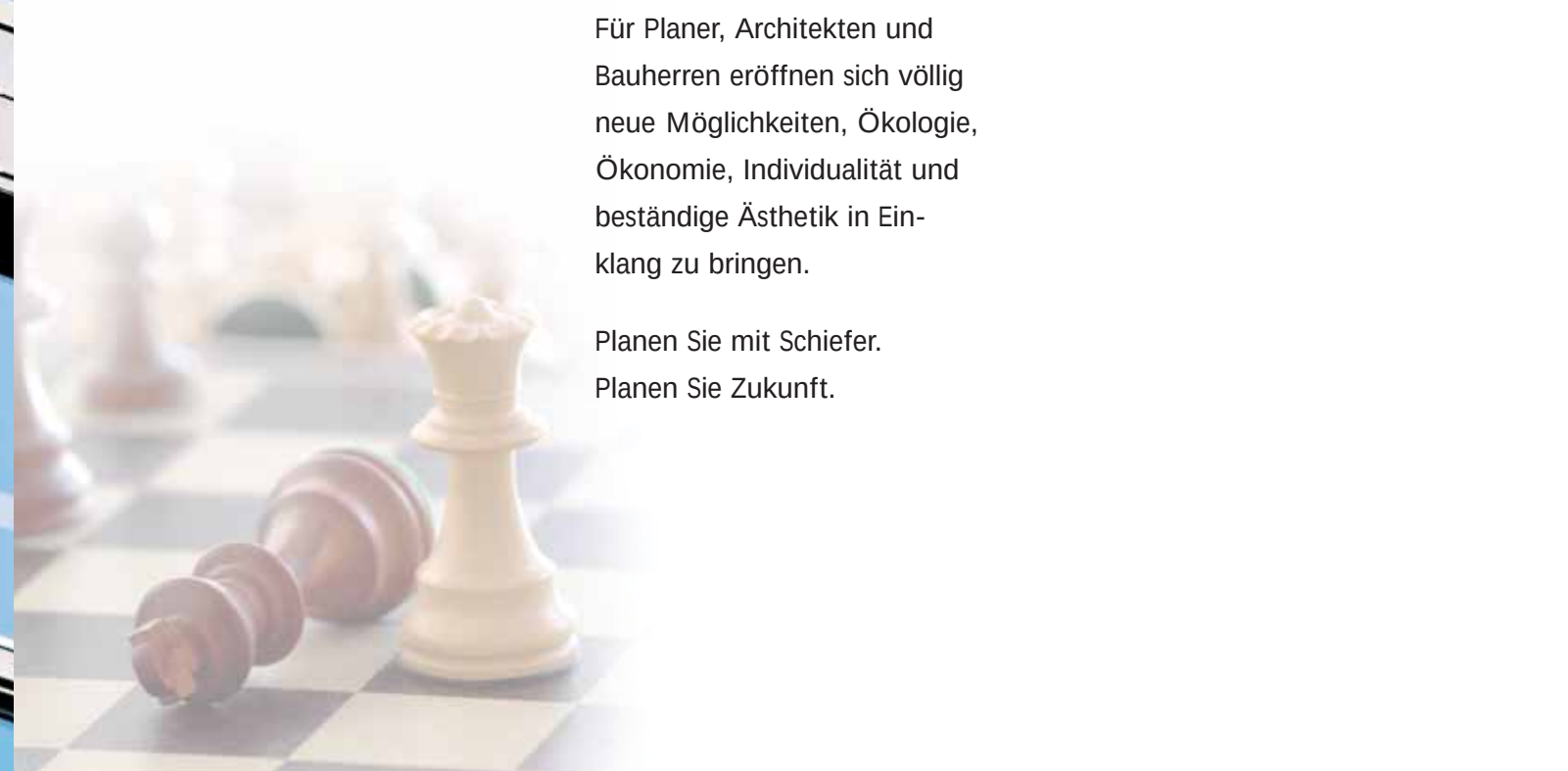


Schiefer bringt die Kraft des natürlichen Materials in die moderne Architektur.

Neue, geradlinige Deckungen für Fassaden geben dem traditionsreichen Werkstoff Schiefer ein überraschend avantgardistisches Gesicht.

Für Planer, Architekten und Bauherren eröffnen sich völlig neue Möglichkeiten, Ökologie, Ökonomie, Individualität und beständige Ästhetik in Einklang zu bringen.

Planen Sie mit Schiefer.
Planen Sie Zukunft.



Schiefer. Mehr als nur Fassade.

44

DYNAMISCHE RECHTECK-DECKUNG



Besonders in der modernen, zeitgemäßen Architektur zeigen Rechteck-Deckungen mit Schiefer ihre ganze Stärke.

Die Dynamische Deckung ist ein gutes Beispiel für die kreativen Möglichkeiten, die der Schiefer als Fassadenbaustoff bietet. Sie bringt die urwüchsige Natürlichkeit des Schiefers gekonnt zur Geltung.

Die reizvolle Optik eines Schichtmauerwerks wird durch eine unregelmäßige Folge verschieden hoher Gebindereihen erzielt. Auch die Wiederholung der senkrechten Stoßfugen in Form eines Rasters wird vermieden, um einen wilden Verband zu erzeugen. Es entsteht ein überaus lebhaftes Deckbild. Individuell, kraftvoll und voller natürlicher Schönheit.

Schiefer ist langlebig und ökologisch wertvoll. Die Diversität jedes einzelnen Steins lässt ein effektvolles, sich je nach Sonnenstand und Wetterlage veränderndes Lichtspiel an der Fassade zu.

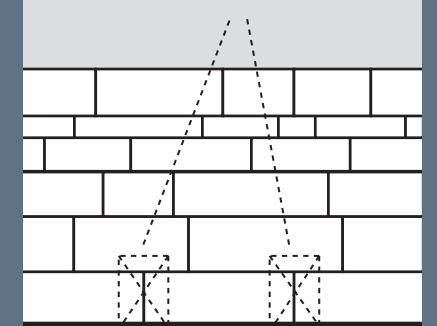
Natürliche Kraft trifft moderne Architektur. Die Dynamische Deckung bringt die Urwüchsigkeit des Schiefers voll zur Geltung und setzt Fassaden spektakulär in Szene.



Der Erweiterungsbau des Schulzentrums Ailingen war der Prototyp der Dynamischen Deckung. Die Fassadengestaltung erhielt viel Beachtung in der Fachwelt. Die natürliche Kraft des Schiefers entfaltet sich perfekt in dieser Deckart.



*Metallstreifen,
Mindestbreite 100 mm*



Die Dynamische Deckung wird als Einfachdeckung ausgeführt. Stark variierende Gebindehöhen und Steinbreiten erzeugen das unikale Deckbild. Die Fugen werden mit Metallstreifen unterlegt.

Klare Linien. Sympathische Bescheidenheit.

Dezentes Gesamtbild, einfache Verlegung.
Die Waagerechte Deckung ist zeitlos
in der Erscheinung und äußerst günstig.
Das macht sie zu einer der beliebtesten
Fassadendeckarten.



46

WAAGERECHTE DECKUNG



Wie die Rechteck-Doppeldeckung, zählt auch die Waagerechte Deckung zu den Fassadendeckarten, die durch ein optimales Preis-/Leistungsverhältnis überzeugen.

Das ruhige Gesamtbild hält sich dezent im Hintergrund und eignet sich daher hervorragend für großflächige Baukörper.

Der kraftvolle Schieferfarbton bildet einen spannenden Kontrast zu den typischen Materialien der modernen Architektur, wie Glas, Stahl, Aluminium und Beton.

Und er harmonisiert mit anderen natürlichen Baumaterialien, wie zum Beispiel Holz.



Die Fassade als Spielplatz für Licht und Schatten.

48

GEZOGENE DECKUNG

Ein markantes Deckbild erzeugt die Gezogene Deckung an modernen Fassaden.

Bei dieser Schieferdeckart sind die überlappenden Decksteine so weit auseinandergezogen, dass ein lebhaftes Licht- und Schattenspiel entsteht.

Geringer Materialbedarf und die rationelle Befestigung mit Klammern machen auch diese Deckart sehr wirtschaftlich.

Die Gezogene Deckung setzt moderne Fassaden gekonnt in Szene.

Robust, langlebig,
wirtschaftlich und
ökologisch sinnvoll –
Schiefer passt perfekt in
unser modernes Leben.

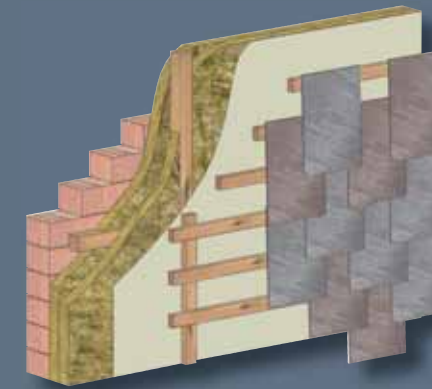
Ideal bei
Neubau und Sanierung.

Eine vorgehängte Schieferfassade verhindert bei Neubau und Sanierung dauerhaft das Eindringen von Feuchtigkeit und macht den Einbau einer zusätzlichen Dämmung denkbar einfach. Falls einmal ein Schieferstein beschädigt sein sollte, kann dieser einfach ausgetauscht werden.

Hierfür eignet sich die Gezogene Deckung sehr gut. Sie ist mit jedem Rechteck-Format ausführbar und kann verschnittminimierend an die Gebäudegeometrie angepasst werden.

Bei dem Wohnhaus unten wurde graublauer Schiefer mit rotem ColorsKlent® kombiniert, wodurch die großflächige Fassade eine besonders interessante Akzentuierung erhält.

Die Grafik links zeigt den Aufbau der gedämmten, hinterlüfteten Fassade.



Die Gezogene Deckung kann mit allen Rechteck-Formaten ausgeführt werden. So kann die Deckfläche an die Fassadengröße angepasst und der Verschnitt minimiert werden.



Der Glanz des Besonderen.

Das Urgestein Schiefer zeigt heute ein überraschend junges, modernes Gesicht.
Architekten und Bauherren entdecken seine kraftvollen Möglichkeiten für die anspruchsvolle Architektur neu.



50

UNTERLEGTE RECHTECK-DECKUNG

Zu den neu entwickelten hoch-modernen Fassadendeckarten gehört die Unterlegte Rechteck-Deckung. Diese Deckart wurde für den Neubau des Schauspielhauses in Basel von Rathscheck gemeinsam mit den Planern entwickelt und erfreut sich seitdem hoher Beachtung in der modernen Architektur.

Bei dieser Deckart wird eine interessante Strukturierung durch große Schattenfugen erzielt. Die breiten Edelstahlklammern werden geschickt als wesentliches Gestaltungselement genutzt. Es entsteht ein überaus edles Gesamtbild mit klarer Linienführung und glänzenden Lichteffekten.

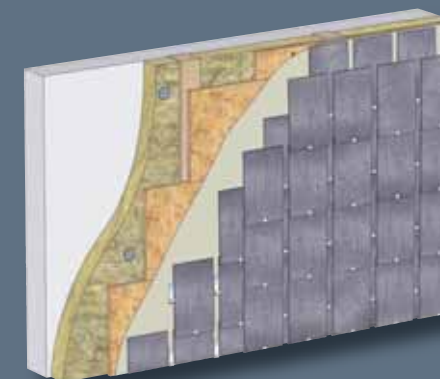


Nach den Regeln der fernöstlichen Philosophie Feng-Shui wurde dieses Haus gebaut.

Der Wand- und Fassadenaufbau mit seiner hinterlüfteten Schiefer-eindeckung sowie ein hoch-modernes Venturus-Belüftungssystem sorgen dafür, dass selbst bei -5 °C Außentemperatur praktisch keine Heizung erforderlich ist.



Das Schauspielhaus in Basel. Ein Paradebeispiel für die Unterlegte Rechteck-Deckung. Tagsüber setzt die Struktur der Schiefersteine einen spannenden Kontrast zu den Stahlklammern. Abends kommen die Klammern wirkungsvoll zur Geltung. Vorbeifahrende Autos erzeugen mit ihren Scheinwerfern ein fast mystisches Funkeln an der Fassade.



Die Grafik zeigt den Aufbau der hochgedämmten hinterlüfteten Fassade mit der Unterlegten Rechteck-Deckung.

Überraschend anders.

52

LINEARE DECKUNG

Dreimal die Lineare Deckung.

Die Beispiele zeigen von oben:

Grüner ColorSkient® hinterlegt mit graublauem InterSIN®.

Blaugrauer InterSIN® hinterlegt mit Edelstahl-Streifen.

Roter ColorSkient® hinterlegt mit graublauem InterSIN®.

Die Lineare Deckung arbeitet mit in der Breite variablen Stoßfugen, die ein ausgeprägtes Licht- und Schattenspiel erzeugen und zu mutigen Fassadengestaltungen einladen.

Durch die Verwendung verschiedener Schieferarten für die Sichtsteine und die hinterlegten Steine können über-

raschende Farb-Akzentuierungen in moderner Optik erzielt werden. Auch gänzlich andere Materialien für die hinterlegten Flächen, zum Beispiel Edelstahlstreifen, können verwendet werden. Das eröffnet einen enormen Gestaltungsspielraum für Planer und Bauherren.



Die Lineare Deckung erzeugt ein streng geometrisches Gesamtbild und betont moderne Gebäude in ihrer klaren Gestaltung.

Natürliche Akzente in geometrischem Look.

54

VARIABLE RECHTECK-DECKUNG

Eine moderne Optik mit viel Spielraum für eine individuelle Fassadengestaltung bietet die Variable Rechteck-Deckung. Sie erlaubt die Kombination verschiedener Rechteckformate. Dadurch kann ein ungleichmäßiges Kreuzfugenraster mit individueller Note erzielt werden.

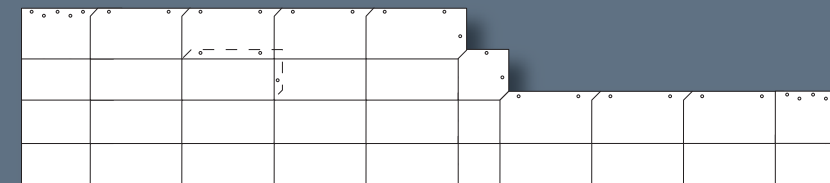
Weiterer Vorteil: Der Verschnitt und auch der Materialbedarf werden minimiert.

Somit ist die Variable Rechteck-Deckung eine höchst wirtschaftliche Deckart, die ein strenges, geometrisches Deckbild für die moderne Fassadengestaltung erzeugt.

Das streng geometrische Deckbild folgt der Linienführung moderner Architektur. Der seidige Glanz des Schiefers erzeugt spannende Kontraste.



Mit variablen Kreuzfugen zu hoher Individualität.



Die Möglichkeit zur Kombination verschiedener Steinformate bietet zwei Vorteile:

Der Materialbedarf wird minimiert und die Fassade kann individuell gestaltet werden.



Natürlich leben ist mehr als nur im Grünen zu wohnen. Es bedeutet auch, mit natürlich gesunden Werkstoffen zu bauen. Schiefer ist 100 % Natur und korrespondiert mit modernen Baustilen. Auf die Wahl der Deckart kommt es an.



Mut zum Außergewöhnlichen?

56

SYMMETRISCHE DECKUNG

Wirtschaftlichkeit, problemlose Verlegetechnik und eine einzigartige Ästhetik – das sind die Anforderungen der modernen Architektur an hochgedämmte hinterlüftete Fassaden.

Die Symmetrische Deckung ist ein innovatives, von Rathscheck entwickeltes Fassadensystem, das diesen Anforderungen Rechnung trägt und die Schieferfassade völlig neu definiert.

Die Rechtecksteine werden einfach mit Edelstahlklammern in eine variable Aluminium-Unterkonstruktion eingehängt.

Das System erlaubt die Verwendung von beliebig großen Schieferformaten bis zu 60 x 60 cm bei nur einem Zentimeter Stärke. Drei Schieferfarben in verschiedenen Oberflächen bieten Planern Freiraum für extravagante Fassadengestaltungen.

Die Symmetrische Deckung ist prädestiniert für moderne Architektur. Hohe Wirtschaftlichkeit, eine problemlose Verlegetechnik und ein überaus modernes Gesamtbild sprechen für dieses Fassadensystem.

Die Bilder oben und unten zeigen eine Symmetrische Deckung mit Querformatschiefern in blaugrauem InterSIN®, spaltrau.

Verschiedene Farben und Oberflächen ermöglichen individuelle Gestaltungen. Fordern Sie auch unseren detaillierten Prospekt zur Symmetrischen Deckung an.

InterSIN®
graublau, spaltrau

InterSIN®
graublau, poliert

ColorSkient®
polargrün, spaltrau

ColorSkient®
polargrün, poliert

ColorSkient®
dunkelgrün, spaltrau

Die Schiefersteine werden einfach mit Edelstahl-Klammern in die Aluminium-Unterkonstruktion eingehängt. Das System ist so konstruiert, dass thermische Ausdehnungen aufgefangen werden.

Beliebige Schieferformate bis zu einer Größe von 60 x 60 cm ermöglichen die perfekte Anpassung an die Gebäude-Geometrie.

Kann man Zukunft bauen?



Technologien faszinieren mich. Vor allem, wenn sie dazu beitragen unsere Lebensqualität zu verbessern.

Interessant ist, dass wir bei der Suche nach besseren Wegen oft die natürlichen Dinge wiederentdecken. Anscheinend ist nichts so perfekt wie die Natur.

58

INTELLIGENTE DACHDÄMMUNG FÜR NEUBAU UND SANIERUNG



Wer sich den Herausforderungen der Zukunft stellt, der weiß, wie wichtig ein schonender Umgang mit natürlichen Ressourcen ist. Schiefer ist ein vollkommen naturbelassener Werkstoff mit überragenden bauphysikalischen Eigenschaften. Um Ihr Dach in Sachen Dämmung für die Zukunft noch weiter zu optimieren, bietet Rathscheck mit **ThermoSklent®** ein System, das die direkte Aufnahme von Schiefer ermöglicht.

Die leichten Dämm-Module können als selbsttragendes Endlossystem schnell und einfach auf die Sparren oder auf eine bereits vorhandene Schalung verlegt werden.

Eine ThermoSklent-Dämmung erfüllt alle Anforderungen der Energieeinsparverordnung EnEV und entspricht bezüglich Wind-, Luft- und Schalldichte den entsprechenden DIN-Normen.



Sinnvoll dämmen statt verheizen.

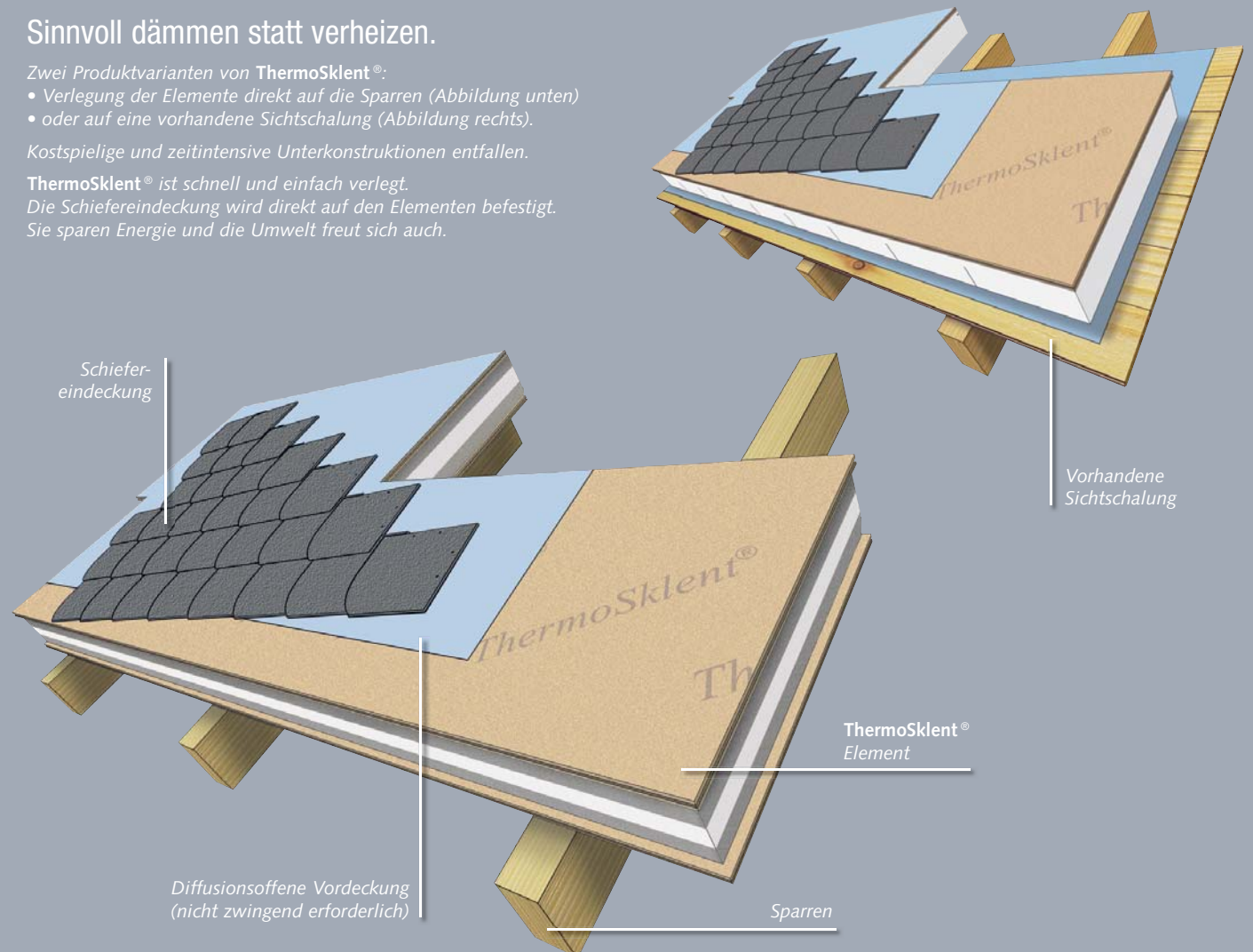
Zwei Produktvarianten von **ThermoSklent®**:

- Verlegung der Elemente direkt auf die Sparren (Abbildung unten)
- oder auf eine vorhandene Sichtschalung (Abbildung rechts).

Kostspielige und zeitintensive Unterkonstruktionen entfallen.

ThermoSklent® ist schnell und einfach verlegt.

Die Schiefereindeckung wird direkt auf den Elementen befestigt. Sie sparen Energie und die Umwelt freut sich auch.



Was Sie über Schiefer wissen sollten ...

ALLES SPRICHT FÜR SCHIEFER

Natürlich

Vor Jahrmillionen hat die Natur uns einen hervorragenden Werkstoff geschaffen. Ein Material, das unverfälscht und ohne Zusätze gewonnen und bearbeitet wird. Schiefer ist bauphysiologisch optimal. Er ist ein natürlich gesunder Werkstoff und kennt keine Entsorgungsprobleme.

Robust

Der heutige Lebenszyklus vieler Produkte wird immer kürzer. Manche vergehen so schnell wie eine Rosenblüte. Schiefer dagegen ist zeitlos und in seiner Langlebigkeit kaum erreicht. Zeiten von 250 Jahren und mehr sind keine Seltenheit.

Wir legen bei der Gewinnung des Schiefers und der Weiterbearbeitung über Tage strenge Maßstäbe an. Selbst entwickelte Prüfmethoden garantieren eine gleichbleibende Schieferqualität.

Vielseitig

Die verschiedenen Deckarten harmonieren mit allen architektonischen Stilrichtungen. Von klassischen Bauwerken bis zur modernen Architektur setzt Schiefer durch seine Ästhetik Maßstäbe an Dach und Fassade.

Schiefer ist eine grundsätzliche Entscheidung fürs Leben und erfreut sich einer bemerkenswert steigenden Nachfrage.

Preiswert

Durch Weiterentwicklung der Bearbeitungsmethoden haben wir den wertvollen Baustoff Schiefer preiswert gemacht. Im Vergleich zwischen Anschaffungskosten und Lebensdauer ist Schiefer äußerst wirtschaftlich. Auch die Entwicklung rationeller Verlegetechniken und Deckstein-Formate trägt dazu bei, dass Schiefer heute für jedermann erschwinglich ist. Ein Dach oder eine Fassade aus Schiefer steigert die Wertigkeit einer Immobilie nachhaltig.

Modern

Schiefer entspricht allen Anforderungen der aktuellen Bauphysik. Er harmoniert mit allen aktuellen Baustoffen, von Glas über Beton bis Stahl und belebt moderne Architektur mit kraftvollen Kontrasten. Schiefer ist zeitlos – niemals nur modisch, aber immer modern.

Ästhetisch

Ein rein natürliches Material von so edler Güte ist über jeden Zweifel erhaben. Die vielfältigen klassischen und modernen Deckbilder für Dächer und Fassaden verleihen jedem Gebäude eine ganz besondere Ästhetik von bleibendem Wert:

Zeitlos, kraftvoll und lebendig.



Schiefer ist nicht gleich Schiefer.

Mit Rat und Tat an Ihrer Seite.

62

DAS RATHSCHECK-QUALITÄTSSYSTEM



- Bester Schiefer, nur aus geprüften Vorkommen
- Fortlaufende Kontrolle der Gesteinsqualität
- Ständige Überwachung der Produktionsprozesse
- Strenge Selektion der fertigen Decksteine

Das **Rathschek-Qualitätssystem** geht weit über die geforderten nationalen und europäischen Prüfnormen hinaus und basiert auf jahrzehntelangen Erfahrungen in der Fertigung von Schiefer für Dach und Fassade. Daraus entstand ein Prüfungssystem zur Beurteilung von weltweiten Schieferqualitäten. Nur die besten Schiefervorkommen erfüllen unsere strengen Anforderungen.



Unser Bergwerk Katzenberg in Mayen. Hier wird der kostbare **Moselschiefer®** abgebaut.

Mit selbst entwickelten Prüfmethoden, durch ständige Vor-Ort-Kontrolle der eigenen Produktionsprozesse im In- und Ausland sowie der Produktionen unserer internationalen strategischen Partner sorgen wir für die Einhaltung der Rathschek-Qualitätskriterien.

Dabei unterstützen uns zusätzlich unabhängige Prüfinstitutionen.



Unsere InterSIN-Produktion in Spanien: Das größte Schieferbergwerk der Welt.



Oben: Nur die besten Gesteinslagen im Bergwerk Katzenberg werden sorgfältig zu Decksteinen weiterbearbeitet und erhalten das Prädikat **Moselschiefer®**.

Rechts: Auch in den InterSIN-Produktionen in Spanien garantieren ständige strenge Kontrollen durch unsere Tochtergesellschaft Rapidasa eine gleichbleibend hohe Qualität.



BERATUNG UND SERVICE

63

Im Internet finden Sie unter **www.schiefer.de** ein umfangreiches Schieferportal. Hier können Sie viele weitere Informationen und Wissenswerte rund um diesen einzigartigen Baustoff erfahren.

Für Planer und Architekten stehen ein Ausschreibungsgenerator, Texturen und Anwendungen zur Visualisierung von Schieferdeckungen sowie eine Planungssoftware zum Download bereit.

Das **SCHIEFERDECKER-INFONETZ** erlaubt Planern und Bauherren eine umfangreiche lokale Recherche kompetenter Schieferdecker. Denn nicht alle Dachdecker sind auch Schieferdecker.

Das **SCHIEFERDECKER-INFONETZ** ermöglicht eine direkte Kontaktaufnahme zu den ausgewählten Schieferdeckern, inklusive Online-Aussendung von Ausschreibungen.

Ein weiteres Highlight auf unserer Website ist die Fördermittel-Recherche-Datenbank. Sie gibt Ihnen Auskunft über regionale und überregionale Fördermittelprogramme für Neubau- und Sanierungsprojekte, zum Beispiel das Rathschek-Förderprogramm für die Asbestsanierung mit Schiefer.

SCHIEFERDECKER-INFONETZ



Postleitzahl eingeben, Suchradius bestimmen und kompetente Schieferdecker in Ihrer Nähe finden.

Rathschek
SCHIEFER

Ich mag Schiefer!

☐ Bitte vereinbaren Sie mit mir einen unverbindlichen Beratungstermin.

Sie erreichen mich unter der Nummer

zwischen Uhr und Uhr.

☐ Bitte senden Sie mir weiteres Prospektmaterial zu folgenden Schieferdeckarten:

.....

☐ Bitte senden Sie mir Adressen versierter Schieferdecker in meiner Nähe.

Schiefer.

Natürlichkeit in Perfektion.



Für eine persönliche Beratung stehen Ihnen unsere Fachberater kostenlos zur Verfügung.

Denn wir verstehen uns nicht nur als Schieferproduzent, sondern vielmehr als kompetenter Partner rund um die Architektur mit dem natürlichen Baustoff Schiefer.

Wir helfen Ihnen bei der Planung, beraten Sie bei allen Fragen und betreuen Sie bei der Realisierung Ihres Projektes.

Anruf genügt: Tel. 0 26 51 / 9 55-0

Rathscheck
SCHIEFER

Absender:

Name

Straße

PLZ / Ort

Telefon

Fax

E-Mail

Antwort

**Rathscheck Schiefer
und Dach-Systeme**
St.-Barbara-Straße 3
56727 Mayen-Katzenberg

Porto
zahlt der
Empfänger

Rathscheck
SCHIEFER

**Rathscheck Schiefer
und Dach-Systeme**

St.-Barbara-Straße 3
D-56727 Mayen-Katzenberg

Telefon 026 51/955-0
Telefax 026 51/955-100

info@rathscheck.de
www.rathscheck.de