

Rathscheck
SCHIEFER

Schiefer *Dächer*

Lebendig und zeitlos modern.



2	Naturstein Schiefer	9	Altdeutsche Deckung
3	Rechteck-Doppeldeckung	10	Wilde Deckung
4-5	Rathscheck Schiefer-System	11	Spitzwinkel-Deckung
6	Universal-Deckung	12-13	Symmetrische Deckung
7	Bogenschnitt-Deckung	14-15	Wissenswertes
8	Schuppen-Deckung		

Detaillierte Infos
zu allen Deckarten
finden Sie auf
rathscheck.de

Einzigartige Ästhetik *in unverfälschter Natürlichkeit*

Schiefer – *ein schönes Stück Natur*

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

Seine hervorragenden baubiologischen Eigenschaften haben in Bezug auf natürlich gesundes Bauen und Wohnen einen hohen Stellenwert. Seine lebendige Struktur und der natürliche Glanz verleihen jedem Gebäude zeitlose Schönheit und individuellen Charakter. Durch die Vielfalt der Deckarten sind der gestalterischen Freiheit kaum Grenzen gesetzt.

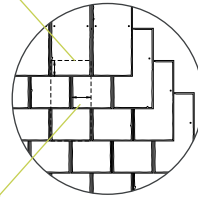
Schiefer. So natürlich und vielfältig wie die Menschen selbst.

Rechteck-Doppeldeckung *für zeitlose Architektur*

Natürliche Schönheit in ihrer klarsten Form. Mit dieser Deckart bringen Sie zeitlose Ästhetik auf Ihr Dach. Ökologisch wertvoll und ökonomisch sinnvoll.

Die Rechteck-Doppeldeckung ist eine der beliebtesten Schieferdeckarten für moderne Dächer. Sie harmonisiert durch ihre geradlinige Optik mit einer klaren Architektur und verleiht jedem Dach natürlichen Charme.

HÖHENÜBERDECKUNG



SEITENÜBERDECKUNG

**ROBUST
UND
ERFREULICH
PREISWERT**

**DYNAMISCHE
RECHTECK-
DOPPEL-
DECKUNG**

**RECHTECK-
DOPPEL-
DECKUNG**

COQUETTES

OCTOGONES

Varianten der Rechteck-Doppeldeckung



Rathscheck Schiefer-System

Das Rathscheck Schiefer-System ist eine patentierte Systemdeckung für Dach und Fassade bestehend aus Tragprofilen und wasserführenden Verbindungselementen, die eine Rechteck-Deckung mit Schiefer schneller, einfacher und kostengünstiger macht.



Schnell & einfach –
so funktioniert's

Die Verbinder fixieren jeden Schieferstein mit zwei Edelstahlhaken und leiten anfallendes Wasser ab.

Eine seitliche Überdeckung der Steine entfällt und der Schieferbedarf wird verringert.

Die profilierten Verbinder rasten bei Montage in die Tragprofile ein.

Im Anschluss wird der Schiefer eingedeckt. Dabei gewährleisten die an den Verbindern integrierten Haken einen sicheren Halt.

Schiefer trifft Solar

Ein Urgestein für die Stromversorgung der Zukunft:

Das Rathschek Schiefer-System ermöglicht eine passgenaue und optisch ansprechende Integration von leistungsfähigen monokristallinen Solarmodulen.

Die Solarmodule werden dabei vollflächig und nahezu unsichtbar in ein Schieferdach aus modernen Rechtecksteinen eingebettet.

Ein durchschnittliches Einfamilienhaus hat einen Strombedarf von ca. 4.000 kWh/Jahr. Dafür werden etwa 4 Kilowatt (Peak) benötigt.

Das entspricht rund 80 monokristallinen Silicium-Solarmodulen und damit einer Fläche von rund 30m².



Universal-Deckung

Harmonie für jeden Baustil

Edel und *wirtschaftlich*

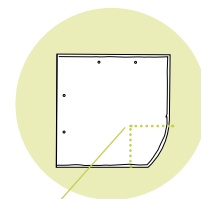
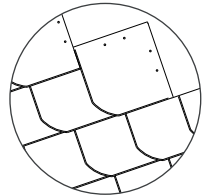
Edle Zurückhaltung mit einem feinen Touch Romantik. Wenn Sie sich so Ihr Traumhaus vorstellen, liegen Sie mit einem Dach in Universal-Deckung genau richtig. Ob bei Neubau oder Sanierung – wenn das Dach etwas ganz Besonderes sein soll, das Budget jedoch klare Grenzen setzt, dann ist die Universal-Deckung eine optimale Entscheidung.

Durch die spezielle quadratische Grundform der Decksteine ist die Universal-Deckung besonders wirtschaftlich.

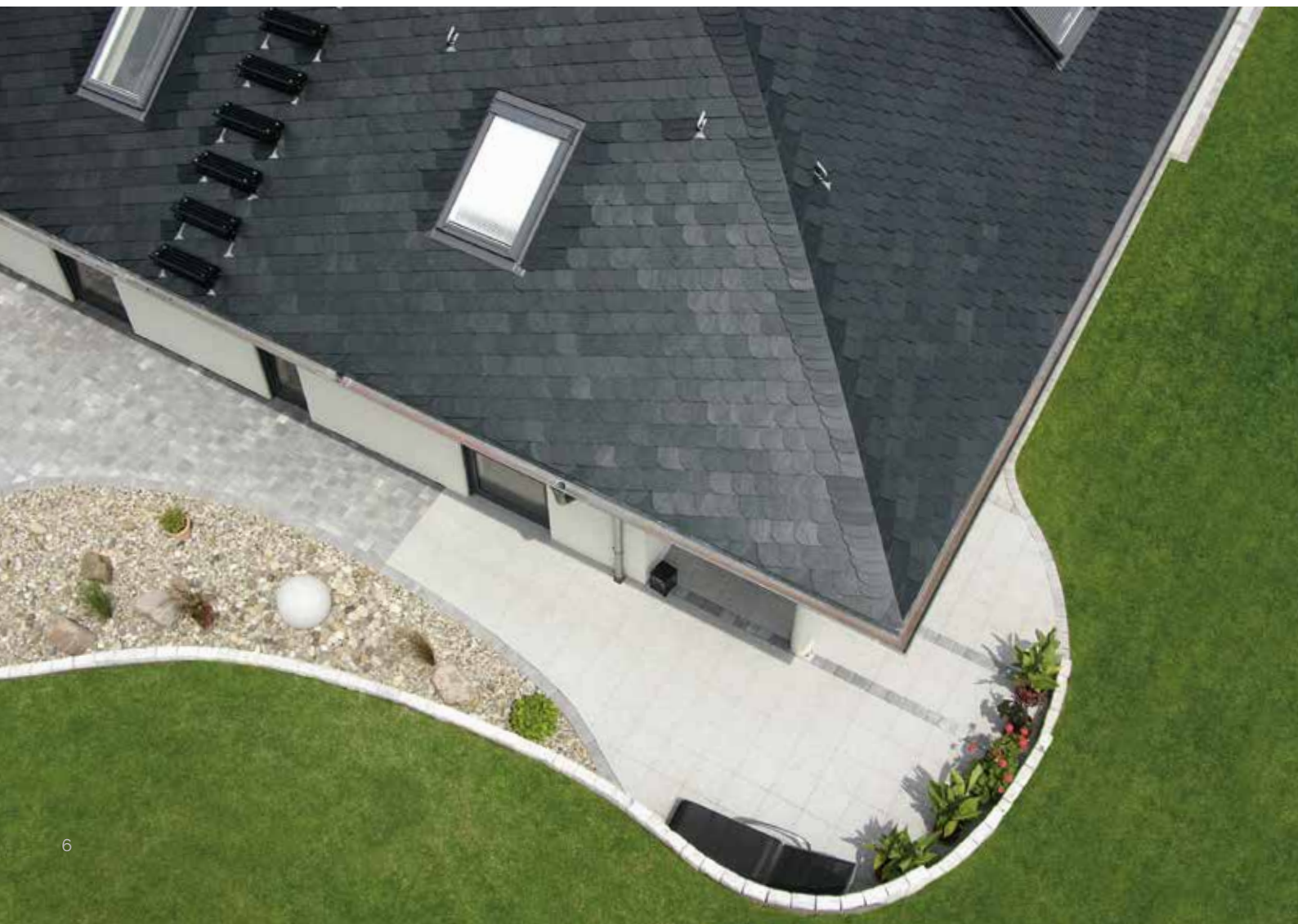
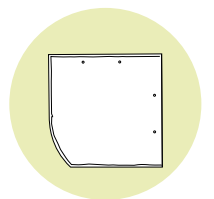
Im Gegensatz zu anderen Deckarten ermöglicht die Universal-Deckung mehrere Deckbilder mit ein und derselben Steinform.

INTERESSANTES
UND DEZENTES
DECKBILD

UNIVERSAL-
DECKUNG



ZWEI
FERSEN



Bogenschnitt-Deckung

Ein Deckbild für jeden Charakter

Preiswert
*und vielseitig
zugleich*

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

Durch die spezielle quadratische Grundform der Decksteine und die rationelle Verlegung ist die Bogenschnitt-Deckung besonders wirtschaftlich.

Die Bogenschnitt-Deckung verwendet einheitlich zugerichtete Decksteine.

Die quadratische Grundform wird auf einer Seite mit einer Rundung zugerichtet. Dadurch entsteht ein harmonisches Deckbild mit gleichmäßiger Struktur.

VIELFALT
IM DETAIL

BOGENSCHNITT-
DECKUNG

LINKER
DECKSTEIN

RECHTER
DECKSTEIN



Schuppen-Deckung

Charmante Eleganz

Mit dem harmonischen Deckbild der Schuppen-Deckung kommt die Schönheit klassischer Gebäude ausdrucksstark zur Geltung.

Bei klassisch-eleganter Architektur zeigt sich ihr auffallend edler Charme.

Der moderne Klassiker für beeindruckende Dachflächen

Die Decksteinform der Schuppen-Deckung gleicht jener der Altdeutschen Deckung.

Im Gegensatz zur Altdeutschen Deckung, die mit variierenden Steinhöhen und -breiten gedeckt wird, verwendet die Schuppen-Deckung gleichgroße, vorgefertigte Schablonensteine.

**SCHWUNGVOLL
UND BELEBEND**

**SCHUPPEN-
DECKUNG**

SEITENÜBERDECKUNG

HÖHENÜBERDECKUNG



Altdeutsche Deckung

Lebendige Schönheit für höchste Ansprüche

Vom liebevollen Detail zum Gesamtkunst- werk

**MONUMENTUM® ist das Premium-
produkt für die Altdeutsche
Deckung. Mit seiner Gesteins-
charakteristik und Formatvielfalt
steht der Stein für die Fortführung
der klassischen Schieferdeckung
in der anspruchsvollen Architektur.**

Das Hauptmerkmal der Altdeutschen Deckung ist die Verwendung von freihand zugerichteten, schuppenförmigen Decksteinen. Anders als bei den meisten Schieferdeckarten, für die gleichgroße Schablonensteine verwendet werden, wird hier das Deckbild nach exakt definierten Regeln durch variierende Steinhöhen und -breiten belebt. Das Resultat ist ein individuelles, überaus charman-tes Deckbild.

Typisch für die Altdeutsche Deckung ist der Wechsel zwischen breit und schmal zugerichteten Decksteinen

innerhalb der Gebindereihen. Filigrane Details an Kehlen, Graten, Anfang- und Endorten sowie Firsten schaffen ein individuelles Kunstwerk.

Die Altdeutsche Deckung stellt hohe Anforderungen an die Qualifikation des Handwerkers, denn besonders an filigranen Dachdetails zeigt die Altdeutsche Deckung, warum sie als anmutige, aber auch fordernde Königin unter den Deckarten gilt.

Mehr zum Thema Altdeutsche Deckung finden Sie in unserer Broschüre **MONUMENTUM®**



**BIS HEUTE
MODERN**

**ALTDEUTSCHE
•
DECKUNG**

NORMALER HIEB

SCHARFER HIEB

STUMPFER HIEB

Wilde Deckung

Deckart für Individualisten

Die Wilde Deckung ist immer ein nicht wiederholbares Kunstwerk von ursprünglicher, natürlicher Schönheit. Sie macht jedes Dach und jedes Gebäude zu einem einzigartigen Werk von bleibendem Wert.

Ausdruck von Individualität

Der Reiz der Wilden Deckung liegt in der Ästhetik des Zufalls. Im Gegensatz zu allen anderen Schieferdeckarten werden die Steine unbehauen mit ihren teils bizarren Formen verwendet. Erst auf dem Dach werden die Steine Stück für Stück vom Schieferdecker behauen und dem lebendigen Gesamtbild angepasst.

WENN HAND-
WERK ZUR
KUNST WIRD

WILDE
DECKUNG



Spitzwinkel-Deckung

*mit dekorativ geformten
Decksteinen*

Entstanden aus dem Charme der mittelalterlichen Schiefereindeckungen für repräsentative Bauwerke, bietet die Spitzwinkel-Deckung zeitlose Eleganz für Traumhäuser von heute.

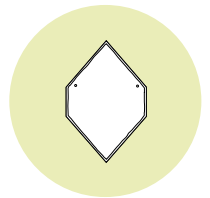
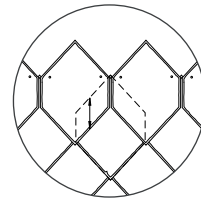
Dekorative Deckarten, wie die Spitzwinkel-Deckung, erlauben individuelle Akzentuierungen, welche die ganze Schönheit des Naturproduktes Schiefer zur Entfaltung bringen. .

Reizvoll
*Individuell,
auffällig*

Die Spitzwinkel-Deckung findet häufig auf Dächern altehrwürdiger Herrenhäuser und Villen Anwendung. Sie eignet sich aber auch problemlos für filigrane Details und Kleinflächen.

SCHÖNHEIT
ZUM LEBEN
ERWECKT

SPITZWINKEL-
DECKUNG



Symmetrische Deckung

Schiefer-Architektur neu definiert

Mit der Symmetrischen Deckung ist es möglich, Dach und Fassade mit Schiefer in ein und der selben Form zu gestalten. So entstehen monolithische Gebäudekörper mit einzigartiger Optik.

Ziehen sich *Gegensätze* an?

Die Kombination von naturbelassenem Schiefer mit seinen überragenden bauphysikalischen Eigenschaften und einer absolut geradlinigen Architektur eröffnet neue Gestaltungsspielräume. Für Architekten und Planer bieten sich dadurch interessante Möglichkeiten, etwas Außergewöhnliches zu schaffen.

Symmetrische Deckung – *mehr als nur Fassade*

Wirtschaftlichkeit, problemlose Verlegung und eine einzigartige Ästhetik – das sind Anforderungen der modernen Architektur an überzeugende Systemlösungen. Die Symmetrische Deckung, von Rathscheck ursprünglich als Fassadensystem entwickelt, erfüllt diese Anforderungen vollends und findet dank ihrer beeindruckenden Optik mittlerweile am Dach immer häufiger Anwendung.

**SCHIEFER-
FARBEN FÜR
GESTALTE-
RISCHEN
FREIRAUM**

InterSIN®
blaugrau

Klammertechnik

ColorSIN®
graugrün

Klammertechnik

InterSIN®
anthrazit

Klammertechnik/
Hinterschnitttechnik



Drei Schieferfarben in verschiedenen Oberflächen bieten Planern Freiraum für extravagante Gestaltungen.

Fordern Sie unsere Broschüre „Schieferfassaden“ an, um weitere detaillierte Informationen zur Symmetrischen Deckung zu erhalten.



Wissenswertes

Die Gewinnung eines einzigartigen Natursteins

Unsere hochwertigen Vorkommen befinden sich in Spanien, wo unsere Tochterunternehmen CAFERSA und CASTRELOS, u.a. im größten Schieferbergwerk der Welt, aus eigenen Gewinnungsstätten Schiefer der Marken InterSIN® und MONUMENTUM® fördern.

Durch ständige strenge Kontrollen garantieren wir dort eine gleichbleibend hohe Qualität.



Das Rathschek- Qualitätssystem

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 Prüfsystem zur Beurteilung von weltweiten Schieferqualitäten. Nur die besten Schiefervorkommen erfüllen unsere strengen Anforderungen.

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

Dabei unterstützen uns zusätzlich unabhängige Prüfinstitutionen.

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

Leben und Wohnen *im Einklang mit der Natur*

Nachhaltiges Bauen ist eine Maßgabe der Zeit. Ziel ist eine wirtschaftlich effiziente, umweltfreundliche und ressourcenschonende Bauweise...

Nachhaltige Bauten stehen für hohe Wohnqualität durch Behaglichkeit und gesunde Baustoffe, geringe Energie- und Wartungskosten und damit für eine hohe Wertbeständigkeit.

Für solch engagiertes Bauen gilt es, Baustoffe zu verwenden, die umweltfreundlich produziert werden, wenig oder keine Pflege benötigen, eine lange Lebensdauer aufweisen und sich problemlos entsorgen lassen.

Schiefer ist ein natürlicher, langlebiger Werkstoff. Er wird deshalb zu Recht als ökologisch wertvoll bezeichnet. Insbesondere die sehr lange Lebensdauer von häufig mehr als 100 Jahren begründet diesen Ruf. Bedeutende Referenzen bekunden seit Jahrhunderten Qualität und Haltbarkeit dieses natürlichen Gesteins.



Natürlichkeit *in Perfektion*

- ✓ Umweltbewusste Gewinnung und Fertigung
- ✓ Ökologisch und gesund
- ✓ Enorm lange haltbar
- ✓ Sehr gut rückbaufähig
- ✓ Hervorragende Nachhaltigkeitsbewertung

Bleiben Sie mit uns in Kontakt

Wir bieten Ihnen umfassenden Service und unterstützen Sie bei der Umsetzung Ihres Schieferprojektes. Ob Informationsmaterial oder individuelle Beratung, wir lassen Sie nicht allein.

Ausführliches Schieferwissen mit detaillierten Informationen zu unseren Deckarten finden Sie auf unserer Website:

www.rathscheck.de

Social-Media

Folgen Sie uns auf Facebook, Instagram, LinkedIn, Pinterest und Youtube.



Individuelle *Beratung*

Sie haben noch Fragen oder benötigen einen kompetenten Schieferdecker? Wir helfen Ihnen gerne weiter:

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

Tel: 02651 955-110 | Fax 02651 955-100
E-Mail: info@rathscheck.de
rathscheck.de

