



Ein Baustoff mit Charakter.

SCHIEFER FÜR DACH UND FASSADE.

Schiefer. Zeitloser Baustoff mit Charakter.



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 für Dächer und Fassaden 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 Dach und jeder Fassade zeitlose Schönheit und individuellen Charakter. Und durch die Vielfalt der Deckarten sind der gestalterischen Freiheit kaum Grenzen gesetzt.

Schiefer. Ein schönes Stück Natur für Dach und Fassade.

Natürlichkeit in Perfektion.

Kostengünstige Deckarten für Dach und Fassade.

- Rechteck-Doppeldeckung | 4
- Bogenschnitt-Deckung | 5

Schieferdeckarten im klassischen Stil.

- Schuppen-Deckung | 6
- Dekorative Deckungen | 7

Deckarten in kostbarem Moselschiefer®.

- Altdeutsche Deckung | 8
- Wilde Deckung | 9

Fassadendeckarten für die moderne Architektur.

- Dynamische Deckung | 10
- Waagerechte Deckung | 11
- Gezogene Deckung | 12
- Unterlegte Rechteck-Deckung | 12
- Lineare Rechteck-Deckung | 13
- Variable Rechteck-Deckung | 13
- Symmetrische Deckung | 14

Farbschiefer für Dach und Fassade.

- ColorSIN® | 15

Werksteine für natürliches Bauen und Gestalten.

- Schieferfliesen | 16
- Schieferriemchen | 17
- Stonepanel® | 18
- Basaltlavapanele | 18
- Schiefer im Garten und Außenbereich | 19

Wissenswertes über Schiefer.

- Rathscheck-Qualitätssystem | 16
- Nachhaltiges Bauen und Wohnen | 17
- Alles spricht für Schiefer. | 18
- Beratung und Service | 19

Rechteck-Doppeldeckung für Dach und Fassade.



Die Bogenschnitt-Deckung. Ein Deckbild für jeden Charakter.



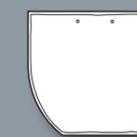
Mit dieser Deckart bringen Sie Ästhetik und Exklusivität auf Ihr Dach oder an Ihre Fassade. Sie harmoniert durch ihre geradlinige Optik mit einer klaren Architektur und bietet Schutz für Generationen.

Ob Neubau oder Sanierung – die Rechteck-Doppeldeckung ist durch die rationelle Verlegung überraschend preiswert. Ökologisch wertvoll und ökonomisch sinnvoll.

Die Bogenschnitt-Deckung harmoniert mit jedem Baustil. Und fast jedem Bau-Etat. Durch die spezielle quadratische Grundform der Decksteine und die rationelle Verlegung ist die Bogenschnitt-Deckung besonders wirtschaftlich.

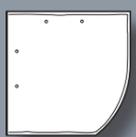
Für bestimmte Details wie Spitzgauben kann auch mit anderen Deckarten kombiniert werden.

Auch an der Fassade erzeugt die Bogenschnitt-Deckung mit ihrer klaren Linienführung ein harmonisches lebendiges Gesamtbild.



Bogenschnitt-Schablone rechts

25 x 25 cm
30 x 30 cm



Bogenschnitt-Schablone links

25 x 25 cm
30 x 30 cm



Die Schuppen-Deckung.

Charmante Eleganz für Dächer und Fassaden.

Dekorative Deckungen

mit speziell geformten Decksteinen.



Die Form der Decksteine der Schuppen-Deckung gleicht der Gestaltung der Decksteine für die Altdeutsche Deckung, allerdings verwendet die Schuppen-Deckung gleichförmige, vorgefertigte Schablonensteine.

Auch an der Fassade entfaltet die Schuppen-Deckung ihren ganzen Charme. Bei moderner Architektur entsteht ein spannender Kontrast zwischen dem schwungvollen Deckbild und der geradlinigen Bauweise.



Die Dekorativen Deckungen erlauben individuelle Akzentuierungen. Die vielfältigen Formen der Decksteine erzeugen eigenständige und charaktervolle Deckbilder. An Fassaden entfalten die Dekorativen Deckungen die ganze Schönheit des Schiefers.



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

Spitzwinkel, Octogones und Coquettes können auch für Dacheindeckungen verwendet werden.

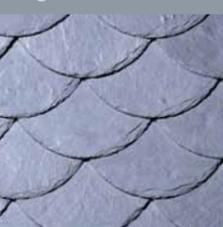
Schmuckbänder, die so genannten Kettengebinde, eignen sich zur geschickten Strukturierung großer Fassadenflächen.



Spitzwinkel



Octogones



Fischschuppen



Waben



Coquettes

Die **Altdeutsche Deckung.** Lebendige Schönheit für höchste Ansprüche.



Die **Wilde Deckung.** Deckart für Individualisten.



Der kostbare **Moselschiefer®** aus der Eifel ist weltweit begehrt. Seit vielen Generationen schufen Baumeister und Handwerker mit **Moselschiefer®** Bauwerke von bleibendem Wert und perfektionierten ihr Handwerk zur Altdeutschen Deckung – bis heute ist sie die Königin unter den Schieferdeckarten.



Nichts ist schöpferischer als die Natur. Jeder Schieferstein hat seine eigene, natürlich gewachsene Struktur. Keine Nachbehandlungen oder Zusätze können seine bauphysikalischen Eigenschaften und seine natürliche Schönheit verbessern.

Mit einem Schieferdach in Wilder Deckung verleihen Sie Ihrem Haus ein Flair der Einzigartigkeit. Es wird zum bleibenden Symbol Ihres Lebensstils. Eine architektonische Gesamtidee.

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.



Die **Dynamische Deckung**. Urwüchsiges und unikates Deckbild.



Die Dynamische Deckung ist eine speziell für die moderne Architektur entwickelte Deckart.

Ihr unregelmäßiges Deckbild erinnert an die Optik eines Schichtmauerwerks und entfaltet perfekt die urwüchsige, natürliche Kraft des Schiefers.



Die **Waagerechte Deckung**. Klare Linien. Sympathische Bescheidenheit.



Die Waagerechte Deckung zählt durch die unkomplizierte Verlegetechnik und die hohe Materialausnutzung zu den besonders günstigen Schieferdeckarten und ist deshalb beliebt bei privaten Bauherren wie auch bei Planern großer Bauobjekte.

Das ruhige Gesamtbild der Waagerechten Deckung hält sich dezent im Hintergrund. Der kraftvolle Schieferfarbton bildet einen spannenden Kontrast zu den typischen Materialien der modernen Architektur, wie Glas, Stahl, Aluminium und Beton.



Effektiv und spannungsreich.

Die Gezogene Deckung erzeugt lebhaft geometrische Strukturen an der Fassade. Das macht sie besonders für große Fassadenflächen interessant.

Durch die auseinandergezogene Überlappung der Decksteine entsteht ein lebhaftes Licht- und Schattenspiel.



Natürlichkeit in geometrischem Look.

Die Lineare Rechteck-Deckung arbeitet mit in der Breite variablen Stoßfugen. Durch die Verwendung verschiedener Farbtöne der Schiefersteine werden außergewöhnliche Effekte erzielt.

Auch gänzlich andere Materialien für die hinterlegten Flächen, zum Beispiel Edelstahlstreifen, können verwendet werden. Das eröffnet einen enormen Gestaltungsspielraum für Planer und Bauherren.



Die Unterlegte Rechteck-Deckung setzt die gehobene Architektur gekonnt in Szene und überzeugt durch hohe Wirtschaftlichkeit.

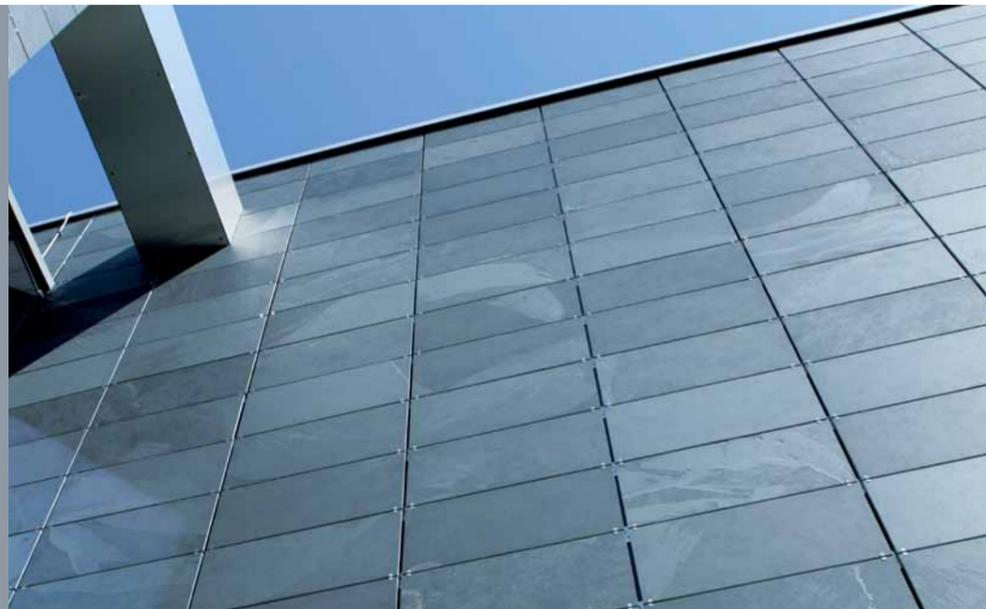
Markante Schattenfugen und die geschickt als Gestaltungselement genutzten Edelstahlklammern erzeugen ein außergewöhnlich individuelles Deckbild an der Fassade.

Die Variable Rechteck-Deckung bietet viel Spielraum für eine individuelle Fassadengestaltung. Durch die Kombination verschiedener Rechteckformate erlaubt diese Deckart ein ungleichmäßiges Kreuzfugenraster mit individueller Note.



Die **Symmetrische Deckung**. Architektur neu definiert.

ColorSIN®. Farbschiefer für interessante Akzente.



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

Die Symmetrische Deckung ist ein innovatives, von Rathscheck entwickeltes Fassadensystem, das die Anforderungen der modernen Architektur nach Wirtschaftlichkeit, problemloser Verlegung und nach einzigartiger Ästhetik bestens erfüllt.

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

Unser Farbschiefer, wir nennen ihn **ColorSIN®**, ist ebenso vollkommen natürlich wie der blaugraue Schiefer. Farbschiefer eröffnet dem Fassadengestalter zusätzliche Möglichkeiten: von verspielten Ornamenten zu mutigen Eindeckungen in den edlen Farben der Natur.

Die Symmetrische Deckung ist durch das geringe Quadratmetergewicht ideal für die Fassadengestaltung großer Gebäudekörper.

Neben der Klammertechnik mit sichtbaren Befestigungen bietet die Ausführung mit der Hinterschnitttechnik eine unsichtbare Befestigungsmöglichkeit.

Kompromisslos zu Ende gedacht:

Die Symmetrische Deckung auf dem Dach und an der Fassade unterstreicht eindrucksvoll den monolithischen Baustil dieses Einfamilienhauses.

Die Sanierung mit einer vorgehängten Schieferfassade verhindert dauerhaft das Eindringen von Feuchtigkeit und macht den Einbau einer zusätzlichen Dämmung denkbar einfach.

Hier wurde die Gezogene Deckung mit blaugrauem **InterSIN®** und rotem **ColorSIN®** kombiniert. Dadurch erhält die großflächige Fassade eine besondere Lebendigkeit.



Schieferfliesen.

Für die edle Wand- und Bodengestaltung.



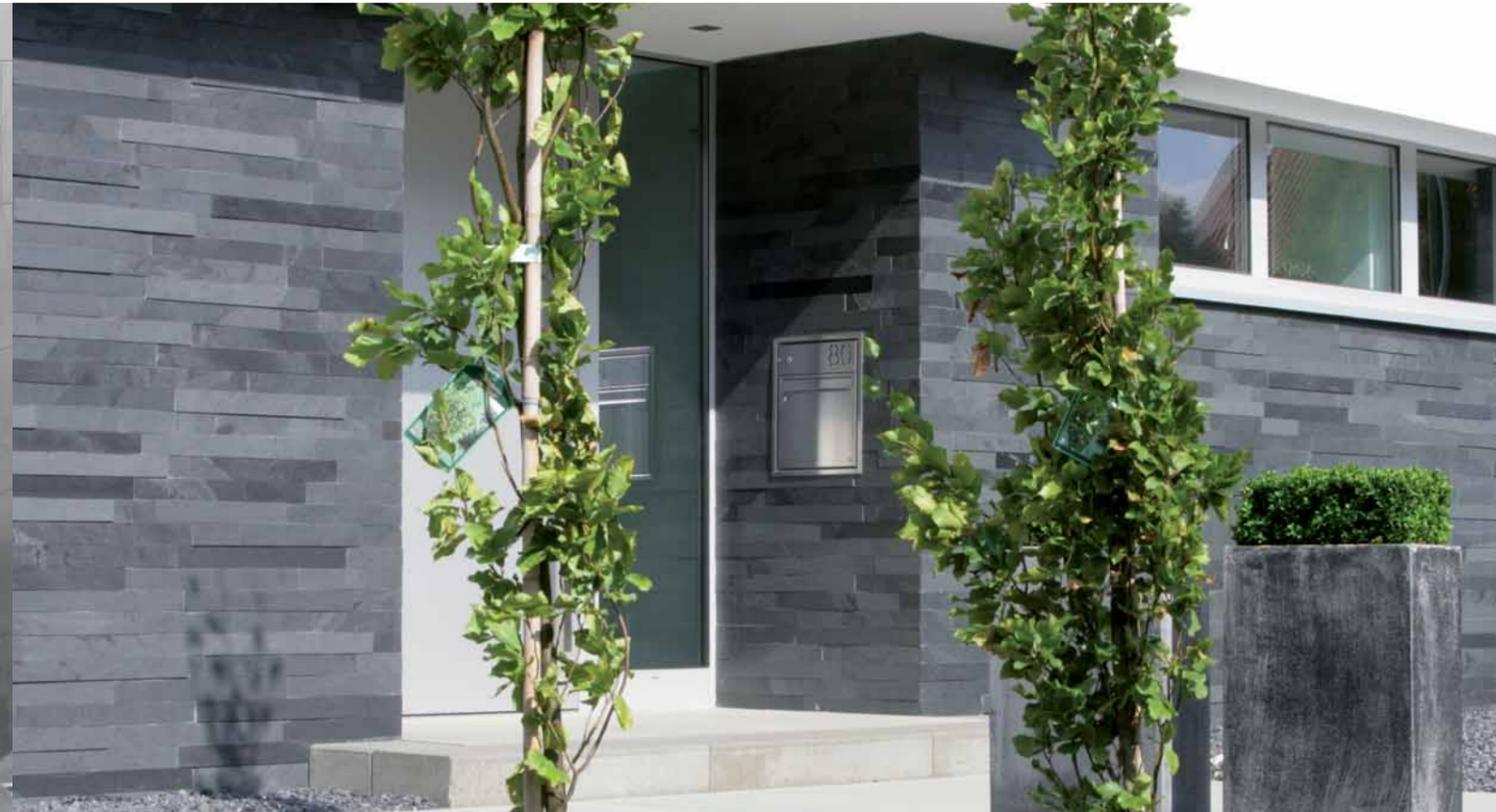
Als große Fliese oder mit unterschiedlichen Schichthöhen und Steinlängen für eine besonders lebendige Anmutung – Schieferfliesen ermöglichen einen uneingeschränkten Gestaltungsspielraum.

Ob im Objektbereich oder in den heimischen vier Wänden, in Kombination mit anderen Schieferverlegearten oder anderen Baumaterialien, wie Holz, Stahl, Beton, Glas und Keramik – Schiefer passt sich problemlos an und bietet einen interessanten Kontrast.



Schieferriemchen.

Die dreidimensionale Wandbekleidung.



Schieferriemchen sind Massivsteine mit geringer Dicke und Höhe. Zusätzlich zur Möglichkeit, unterschiedliche Formate einzusetzen, bringt die Verwendung von unterschiedlichen Materialstärken einen interessanten räumlichen Gestaltungseffekt an die Fassade.

Die geradlinigen und ausdrucksstarken Schieferriemchen passen sich architektonischen Gegebenheiten an und harmonisieren mit anderen Baumaterialien. Offen für höchste Ansprüche an Ästhetik und Nachhaltigkeit. Ideal für zeitgemäßes Bauen.



Schieferriemchen, damit wird die Wand zum Objekt.



Das innovative Naturstein-Fassadensystem.



Mit **Stonepanel®** bietet Rathscheck ein innovatives System für die schnelle und einfache Natursteinbekleidung von Wänden und Fassaden im Innen- und Außenbereich.

Das System besteht aus vorgefertigten Paneelen, bei denen der Naturstein auf einem Trägermaterial aus Zement fixiert und mit einem Metallnetz oder Glasfaser verstärkt ist. Die Verlegung der Paneele erfordert keine professionellen Vorkenntnisse und kann schnell und einfach erfolgen.



Basaltlavapaneele.

Auch die leicht zu verarbeitenden Paneele aus Basaltlava verleihen Außenfassaden und Mauern mit ihren starken Strukturen einen lebendigen Charakter.



Schiefer im Garten und Außenbereich.

Schiefer ist mit seinem außergewöhnlichen Erscheinungsbild immer ein Blickfang. Er strukturiert großzügige Außenanlagen und wertet selbst kleine Flächen auf. Zudem verfügt er über eine sehr gute Ökobilanz, eine extrem lange Lebensdauer und kennt keine Entsorgungsprobleme.

Ob für Mauern oder Wandbekleidungen, für Beetabgrenzungen oder zur Hangbefestigung, ob als massive Stufensteine, Solitärfindlinge, Gartenplatten oder als Splitt – Schiefer fügt sich wie selbstverständlich in die Umgebung ein.

1 Mauersteine.

Bringen den Außenbereich in Form.

2 Gartenplatten.

Für Wege und Terrassen.

3 Massive Stufensteine.

Für Treppen und Beeteinfassungen.

4 Schiefersplitt.

Praktische Weg- und Beetgestaltung.

5 Solitärfindlinge.

Auffällige Gestaltungselemente.

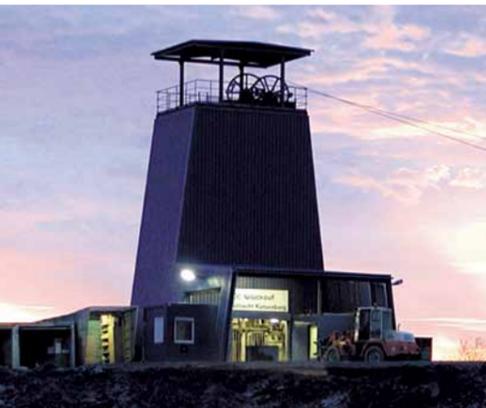
5

Solitärfindling
InterSIN®



Schiefer ist nicht gleich Schiefer.

Leben und Wohnen im Einklang mit der Natur.



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

Nur die besten Gesteinslagen werden zu Decksteinen weiterbearbeitet und erhalten das Prädikat **Moselschiefer®**.



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

Auch hier garantieren ständige strenge Kontrollen eine gleichbleibend hohe Qualität.



Nachhaltiges Bauen ist eine Maßgabe der Zeit. Ziel sind wirtschaftlich effiziente, umweltfreundliche und Ressourcen schonende Bauweisen. Nachhaltige Bauten stehen für hohe Wohnqualität durch Behaglichkeit und gesunde Baustoffe, geringe Energie- und Wartungskosten und damit für eine hohe Wertbeständigkeit der Immobilie.

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

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.

Diese Erfahrungswerte bestätigt auch eine Umwelt-Produktdeklaration (EPD) für Schiefer der Marken **Moselschiefer®**, **InterSIN®** und **ColorSIN®**.

Umwelt-Produktdeklarationen bilden die Datengrundlage für die ökologische Gebäudebewertung. In der Deklaration werden Angaben zum Energie- und Ressourceneinsatz sowie über technische Eigenschaften gemacht, um Faktoren wie Lebensdauer oder Wärmeisolierung des Gebäudes verlässlich ermitteln zu können. Damit ist die Nachhaltigkeit eines Bauwerkes zu bestimmen.

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

Das **Rathscheck-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-Kontrolle der eigenen Produktionsprozesse im In- und Ausland sowie der Produktion unserer internationalen strategischen Partner sorgen wir für die Einhaltung der Rathscheck-Qualitätskriterien.

Dabei unterstützen uns zusätzlich unabhängige Prüfinstitutionen.



Natürlichkeit in Perfektion.

- ▶ Umweltbewusste Gewinnung und Fertigung
- ▶ Ökologisch und gesund
- ▶ Enorm lange haltbar
- ▶ Sehr gut rückbaufähig
- ▶ Beste Nachhaltigkeitsbewertung



Was Sie über Schiefer wissen sollten ...

www.schiefer.de

Das umfassende Online-Schieferportal.



▶ Filmreif – Schiefer erleben.

Mit interessanten Filmen geben wir Ihnen außergewöhnliche Einblicke in die faszinierende Welt des Schiefers, einem Gestein, das in seiner Ausstrahlung und Beständigkeit unverwechselbar für sich spricht.

- Entdecken Sie mit Schiefer die besondere Verbindung zwischen Mensch und Natur.
- Erleben Sie den sorgfältigen Abbau des wertvollen Bodenschatzes.
- Lassen Sie sich vom kreativen Umgang mit Schiefer und moderner Architektur inspirieren.

Fordern Sie unsere kostenlose DVD mit der Postkarte an.

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 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 100 Jahren und mehr sind keine Seltenheit.

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

Vielseitig

Die verschiedenen Anwendungsmöglichkeiten harmonieren mit allen architektonischen Stilrichtungen. Von klassischen Bauwerken bis zur modernen Architektur setzt Schiefer durch seine Ästhetik Maßstäbe.

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 Formate trägt dazu bei, dass Schiefer heute für jedermann erschwinglich ist.

Schiefer steigert die Wertigkeit einer Immobilie nachhaltig.

Modern

Schiefer entspricht allen Anforderungen der zeitgemäßen 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 Gestaltungsmöglichkeiten verleihen jedem Gebäude eine ganz besondere Ästhetik von bleibendem Wert:

Zeitlos, kraftvoll und lebendig.

Wir bieten Ihnen unter www.schiefer.de ein umfangreiches Schieferportal mit vielen Informationen und Wissenswerten rund um den einzigartigen Baustoff.

Entdecken Sie die Schönheit des Schiefers auf unterschiedlichsten Bauwerken in unserer umfangreichen Bildergalerie.

Neben wertvollen Tipps für die Planung und Ausführung von Schiefereindeckungen finden Sie einen Ausschreibungsgenerator und Texturen für die Visualisierung von Schieferdächern und -fassaden in CAD-Programmen. Eine Planungssoftware steht zum kostenlosen Download bereit.

Die **Fördermittel-Recherche-Datenbank** gibt Ihnen Auskunft über regionale und überregionale Fördermittelprogramme für Neubau- und Sanierungsprojekte, zum Beispiel das Rathscheck-Förderprogramm für die Asbestsanierung mit Schiefer.

Das **SCHIEFERDECKER-INFONETZ** erlaubt Planern und Bauherren eine umfangreiche lokale Recherche kompetenter Schieferdecker. Denn nicht alle Dachdecker sind auch Schieferdecker. Einfach Postleitzahl eingeben, Suchradius bestimmen und kompetente Schieferdecker in Ihrer Nähe finden.

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

Bitte schicken Sie mir die DVD.
 Bitte vereinbaren Sie mit mir einen Beratungstermin.

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

Schiefer.

Natürlichkeit in Perfektion.



Für eine persönliche Beratung stehen Ihnen unsere Fachberater kostenlos zur Verfügung. Denn wir verstehen uns nicht nur als Schieferproduzent, sondern als kompetenten 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

► Mensch und Schiefer –
eine ganz besondere Verbindung.



Erleben Sie außergewöhnliche Einblicke in die faszinierende Welt des nachhaltigen Baustoffes Schiefer – von der Gewinnung aus den Tiefen der Erde bis zur Inspiration für die moderne Architektur.

Fordern Sie unsere kostenlose DVD mit dieser Postkarte an.

Rathscheck
SCHIEFER

**Rathscheck Schiefer
und Dach-Systeme**

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

Telefon 02651/955-0
Telefax 02651/955-100

info@rathscheck.de
www.rathscheck.de

