



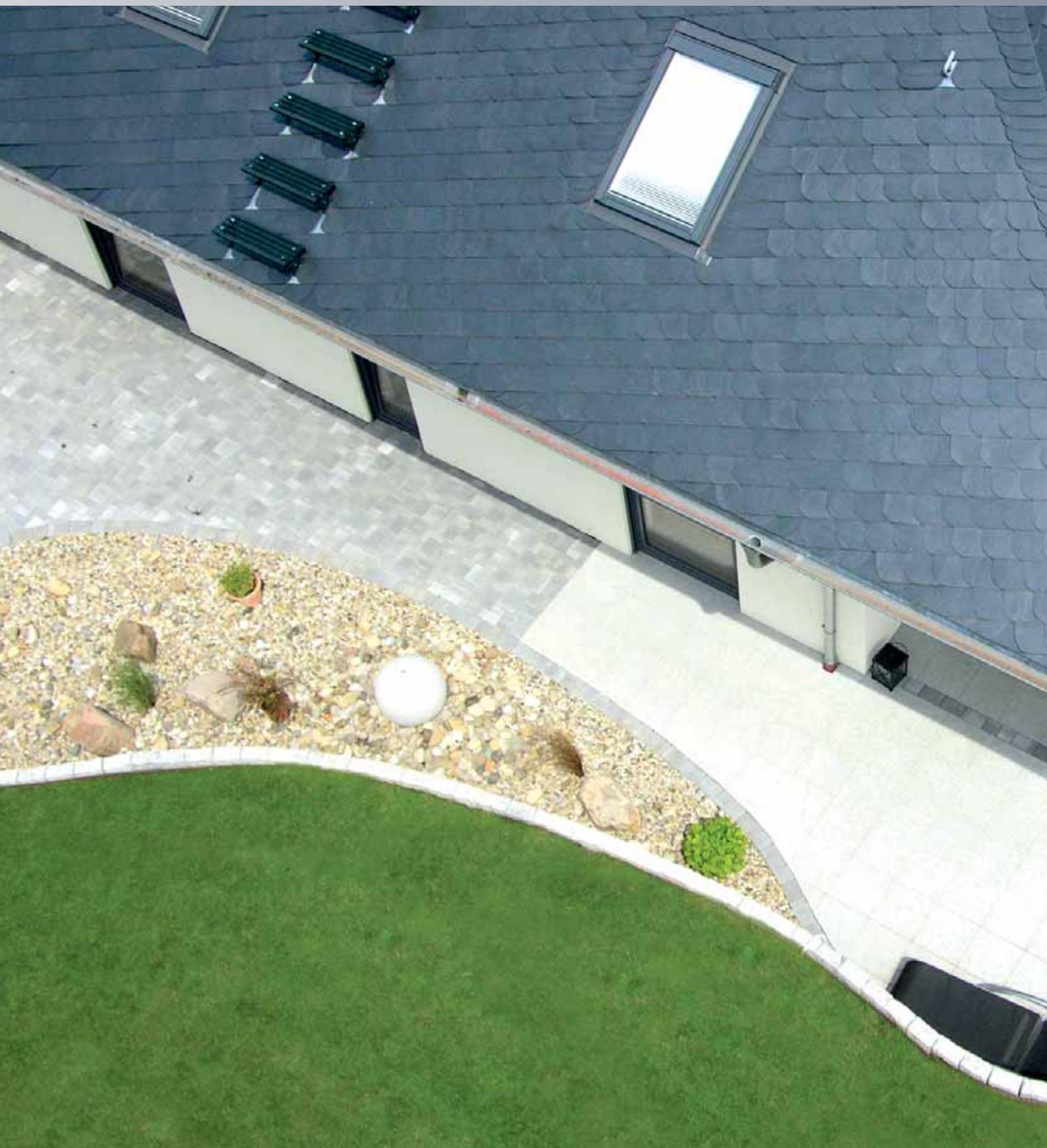
# Universal-Deckung.

Rationell, harmonisch  
und erstaunlich vielseitig.



# Ist Exklusivität eine Frage des Budgets?

DIE UNIVERSAL



## -DECKUNG AN DACH UND FASSADE

3

Eine Dach- oder Fassaden-Eindeckung in Schiefer ist von jeher etwas Einzigartiges: Vollkommen natürlich, edel in der Anmutung und über Generationen hinweg ein robuster Schutz für Häuser und Gebäude.

Und dank moderner Gewinnungs- und Bearbeitungsmethoden sowie ökonomischen Verlegetechniken ist Schiefer heute preiswerter als oft vermutet.

Die Universal-Deckung von Rathscheck Schiefer setzt in Sachen Wirtschaftlichkeit und Ästhetik Maßstäbe.

Kaum eine andere Deckart harmoniert so gut mit allen Baustilen. Und kaum eine andere Deckart ist so rationell und günstig in der Verlegung.

Ob bei Neubau oder Sanierung – wenn Dach oder Fassade auf lange Sicht etwas ganz Besonderes sein sollen, das Budget jedoch klare Grenzen setzt, dann ist die Universal-Deckung eine optimale Entscheidung.



# Edel und wirtschaftlich zugleich.



## UNIVERSAL-DECKUNG

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.

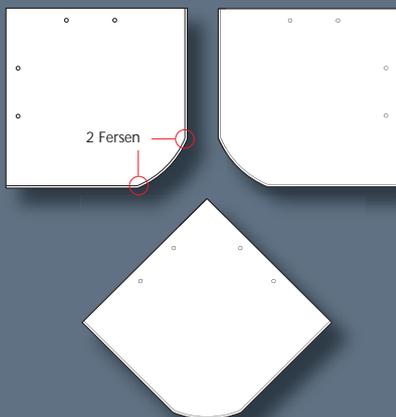
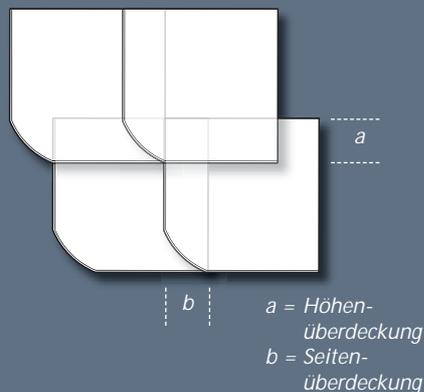
### Schiefer hoch drei.

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 Schiefer-Deckung auswirkt und interessante Akzentuierungen an der Fassade ermöglicht:

Schmuckbänder durch Wechsel in der Deckrichtung oder auch die Drehung um 45° zur Universal-Deckung im Hochformat.



### Die Universal-Deckung an der Fassade.



Oben:

Alle drei möglichen Deckrichtungen sind bei dieser kostengünstigen Fassadenanstrichung zum Einsatz gekommen.

#### Links- und Rechtsdeckung

Steinformate Höhe x Breite cm	Mindestüberdeckung	
	Höhe mm	Seite mm
30 x 30	40	90
25 x 25	40	80
20 x 20	40	50

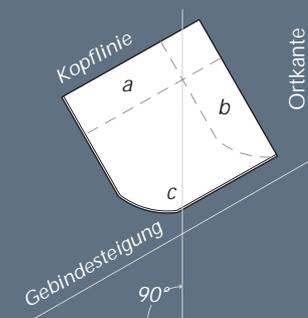
#### Universal-Deckung im Hochformat

Steinformate Höhe x Breite cm	Mindestüberdeckung	
	Höhe mm	Seite mm
25 x 25	40	40
20 x 20	50	50



## Die Universal-Deckung auf dem Dach.

Steinformate Höhe x Breite cm	geeignet für Dach- neigung	Mindestüberdeckung	
		Höhe mm	Seite mm
30 x 30	$25^\circ < 30^\circ$	110	90
	$30^\circ < 35^\circ$	100	90
	$\geq 35^\circ$	90	90
	$\geq 45^\circ$	80	90
	$\geq 55^\circ$	70	90
25 x 25	$\geq 40^\circ$	90	80
	$\geq 45^\circ$	80	80
	$\geq 55^\circ$	70	80



Die Dacheindeckung erfolgt in Rechts- oder Linksdeckung mit Gebindesteigung:

Die Höhen- und Seitenüberdeckungen (a und b) werden auf einem Stein markiert.

Die Verbindungslinie vom Schnittpunkt der Überdeckungen zur Ferse (c) – inkl. Fersenversatz – wird parallel zur Ortkante gesetzt.

Kopf- und Fußlinie definieren jetzt die Gebindesteigung.

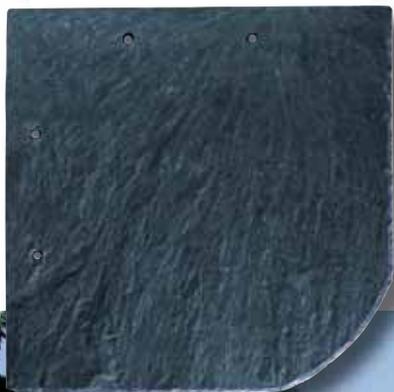


Auch auf dem Dach erzeugt die Universal-Deckung ein interessantes und dennoch dezentes Deckbild. Der seidige Glanz des Schiefers setzt das Dach eindrucksvoll in Szene, ohne dabei aufdringlich zu sein.

# Ein Deckbild für jeden Charakter.

6

## UNIVERSAL-DECKUNG



Die Bogenform an einer Seite der Decksteine haucht Dächern und Fassaden schwungvolle Eleganz ein, ohne sich in den Vordergrund zu drängen. Dadurch harmonisiert die Universal-Deckung 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.





*Ob Neubau oder Sanierung,  
ob klassischer oder moderner Baustil –  
die Universal-Deckung verleiht Dächern  
und Fassaden zeitlose Eleganz und  
natürlichen Charme für Generationen.*

*Schön, dass natürlich gesundes Bauen  
heute so einfach sein kann.*



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

# Was Sie über Schiefer wissen sollten ...

8

## 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. Selbstentwickelte Prüfmethode garantieren eine gleichbleibende Schiefer-Qualität.

### 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.

## 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.



# Mit Rat und Tat an Ihrer Seite.

10

## BERATUNG UND SERVICE

Wir hoffen, diese Broschüre hat Ihnen den einzigartigen Baustoff Schiefer ein wenig näher gebracht.

Im Internet finden Sie unter [www.schiefer.de](http://www.schiefer.de) ein umfangreiches Schiefer-Portal. Hier können Sie viele weitere Informationen und Wissenswertes rund um diesen einzigartigen Baustoff erfahren. Im Downloadbereich können technisch Interessierte unsere Planungssoftware herunterladen, die wir für Architekten und Planer entwickelt haben.

Das **SCHIEFERDECKER-INFO**NETZ erlaubt Ihnen eine umfangreiche Recherche, welche Schieferdecker in Ihrer Nähe zur Verfügung stehen. Denn nicht alle Dachdecker sind auch Schieferdecker. Der professionelle Schieferdecker ist ein Spezialist, der die Arbeit mit diesem besonderen Naturprodukt erlernt hat und die Verlegetechniken beherrscht.

Das **SCHIEFERDECKER-INFO**NETZ 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 Rathscheck-Förderprogramm für die Asbestsanierung mit Schiefer.

Und für Planer und Architekten stehen ein Ausschreibungsgenerator sowie Texturen und Anwendungen für die Visualisierung von Schiefer-Deckungen zur Verfügung.

## SCHIEFERDECKER-INFO

NETZ

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

# Schiefer.

Natürlichkeit in Perfektion.



**Rathscheck**   
S C H I E F E R

**Натуральный сланец для кровли и фасадов.  
Представительство компании  
в России - ООО «Кровсервис»**

Телефоны: +7 (495) 740-33-79  
+7 (495) 740-34-79  
+7 (495) 518-89-77

E-mail: [info@krovservice.ru](mailto:info@krovservice.ru)

[www.krovservice.ru](http://www.krovservice.ru)