

## **RATHSCHECK SCHIEFER - NATÜRLICH WERTVOLL**

Rathscheck Schiefer ist einer der führenden Produzenten von Schiefer in Premiumqualität und entwickelt Produkte zur Gestaltung von ästhetischen Lebensräumen.

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.

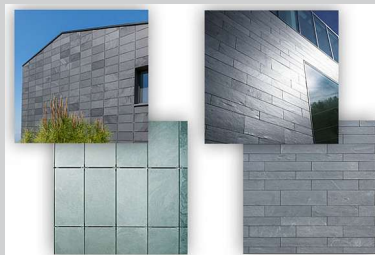
Exklusive Natursteine – Schiefer für Wand und Boden

Schiefer ist langlebig, robust, pflegeleicht und wird seit Jahrtausenden für natürliches Bauen und Gestalten verwendet. Innovative Formate, hohe Wirtschaftlichkeit, problemlose Verarbeitungstechnik und ein ästhetisches Gesamtbild machen Schiefer zum idealen Werkstoff zeitgemäßer Architektur. An der Fassade, im Innenbereich und bei der Außengestaltung setzen die Werksteine eindrucksvolle Akzente. Lebendig strukturiert, charaktvoll und elegant zugleich. Ob als durchgehend große Fliese oder mit unterschiedlichen Schichthöhen und Steinlängen für eine besonders lebendige Anmutung – Schieferfliesen ermöglichen einen nahezu uneingeschränkten Gestaltungsspielraum. Schieferriemchen sind Massivsteine mit geringer Dicke und Höhe. Zusätzlich zur Möglichkeit, unterschiedliche Formate einzusetzen, bringt die Verwendung von unterschiedlichen Materialstärken einen interessanten räumlichen Gestaltungseffekt. Mit Stonepanel bietet Rathscheck ein innovatives System für die schnelle und einfache Natursteinbekleidung von Wänden im Innen- und Außenbereich.

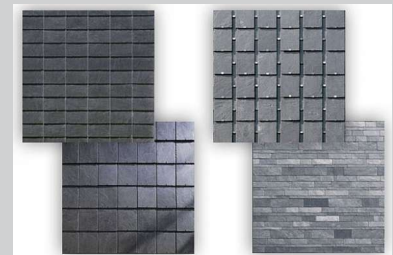
Das System besteht aus vorgefertigten Paneelen, bei denen der Naturstein auf einem Trägermaterial aus Zement fixiert und mit einem Metallnetz oder Glasfaser verstärkt ist. Die Verlegung der Paneele erfordert keine professionellen Vorkenntnisse und kann schnell und einfach erfolgen.



*Exklusive Natursteine für Wand und Boden - Lebendig strukturiert, charaktvoll und elegant setzen Werksteine eindrucksvolle Akzente*



*Symmetrische Deckung mit Hinterschnitt- & Klammertechnik - Innovative Formate und Fassadensysteme eröffnen Schiefer eine glänzende Zukunft*



*Innovative Deckarten für Dach und Fassade - Schiefer ermöglicht die Realisierung von klassischen bis modernen Dach- und Fassadenflächen*

St. Barbara-Straße 3, DE-56727 Mayen-Katzenberg

Tel.: 0 26 51 - 9 55-0

E-Mail: [info@rathscheck.de](mailto:info@rathscheck.de)**Halle 5, Stand: H-5-5215**

#### Symmetrische Deckung mit Hinterschnitt- oder Klammertechnik

Innovative Formate und Fassadensysteme eröffnen Schiefer eine glänzende Zukunft in der modernen Architektur. Im Fokus stehen gerade Linienführungen und variable Formate, die sich der Gebäudegeometrie anpassen. Wirtschaftlichkeit, problemlose Verlegung und eine einzigartige Ästhetik – das sind Anforderungen an zeitgemäße Fassadengestaltungen. Die verschiedenen Anwendungsmöglichkeiten harmonieren mit allen architektonischen Stilrichtungen, von klassischen Bauwerken bis hin zur modernen Architektur. Die Symmetrische Deckung ist ein besonders sicheres und materialschonendes Fassadensystem.

Bei der Hinterschnitttechnik wird in die Schieferplatte rückseitig eine etwa 7 mm tiefe, hinterschnittene Sacklochbohrung eingearbeitet und darin der Anker spreizkraftfrei und formschlüssig eingesetzt. Einer der Vorteile der unsichtbaren Hinterschnittanker ist die Vielfalt der Formate und der Fugenbreiten. So kann die Fassade völlig frei gestaltet werden. Bei der Befestigung mittels Klammertechnik werden die Schiefersteine einfach mit Edelstahlklammern in eine Aluminium-Unterkonstruktion verschraubt. Das System ist so konstruiert, dass thermische Ausdehnungen aufgefangen werden. Unterschiedliche Schieferformate ermöglichen die perfekte Anpassung an die Gebäudegeometrie.