

## Bauen & Renovieren – Folge 4

# Alte Werte, neue Formen

Wie sich natürliche Materialien der modernen puristischen Architektur anpassen / Was sich hinter Fassaden verstecken lässt

**Klare Linien, lichtdurchflutete Räume, kaum Dachüberstände: Die moderne Wohnhaus-Architektur wird im 21. Jahrhundert durch Purismus geprägt. Gleichzeitig besinnen sich viele Bauherren auf alte Werte: Natürliche Baustoffe haben Konjunktur.**

Wohnen im Grünen liegt im Trend, bedeutet aber auch: Leben mit allen Nebenwirkungen der Natur. Und der damit dauerhaft verbundenen Instandhaltung von Haus und Hof. Immer mehr Bauherren legen daher beim Neubau oder der Modernisierung einer Bestandsimmobilie gesteigerten Wert auf den Einsatz möglichst pflegearmer Materialien, die langfristig nachhaltig sind und gleichzeitig modern bleiben. Ein Beispiel für die gelungene Symbiose aus nordischer Klarheit, Natur, Design und Beständigkeit ist die Sanierung eines klassischen Winkelbungalows aus den 60er Jahren. Das Haus: Deutlich in die Jahre gekommen. Das 4500 Quadratmeter große Grundstück: eine Oase im Grünen. Die Sanierung: eine Herausforderung. Denn die Traumlage im Auenwald am Rande eines Naturschutzgebietes und mit Blick auf den friedlich vor dem Garten plätschernden Bach setzte baurechtlich

einer Modernisierung enge Grenzen. Mit Segen des Bauamtes konnte im Rahmen des bestehenden Grundrisses energetisch modernisiert und mit Bedacht erweitert werden. Die Kalksandsteinverblendung wurde entfernt, das nur 24 Zentimeter starke Ziegelmauerwerk erhielt rundum eine 16 Zentimeter dicke Zusatzdämmung, die Fensterflächen wurden bis zur Bodenplatte vergrößert. Das in die Jahre gekommene Walmdach wurde abgerissen und auf der vorhandenen Betondecke geschickt ein Kubus aufgesetzt. An der natürlichen Umgebung sollte sich die Gesamtgestaltung orientieren. Während das Untergeschoss klassisch wieder mit einem Verblendmauerwerk bekleidet wurde, schimmert das in Holzständerbauweise aufgesetzte 10 mal 10 Meter große Quadrat in dunklem Schiefer. Durch die „Variable Rechteck Deckung“ entstand ein flächiges Deckbild, das mit den roten und schwarzen Klinkern perfekt harmoniert. Die Bauherrin, selbst Architektin, entschied sich bewusst für die Materialkombination, die robust, inmitten der grünen Lunge lange pflegearm und zeitlos modern ist. Durch große Glasflächen und von der neuen Dachterrasse genießen die Besitzer heute aus ihren zusätzlich gewonnenen 100



**Wohnen in und mit der Natur: Bei der Modernisierung erhielt der klassische Winkelbungalow aus den 60er Jahren anstatt des Walmdaches einen modernen Kubus als Aufbau. Im Materialmix mit den nordisch geprägten Klinkern verleiht die Schieferfassade aus großformatigen Steinen dem Gebäude zeitlose Eleganz und dauerhaften Schutz.**  
Fotos: Rathscheck

Quadratmetern rund ums Jahr „einen fantastischen Blick“ weit hinein in unberührte Naturflächen, über die der Eisvogel seine Kreise zieht.

### Moderne Zeiten, günstige Lösungen

Waren es früher vor allem Wetterseiten, Attiken oder Kamina, die mit klassischen Schiefersteinen im kleinformatischen Bogen-

schnittformat bekleidet wurden, verknüpfen Bauherren heute mit großformatigen rechteckigen Schiefersteinen hohe Ansprüche an zeitgemäßes Design und dem Wunsch nach dauerhaft geringem Pflegeaufwand der Außenhülle. Schiefer gilt dabei als besonders robustes wie edles Material für eine gedämmte und hinterlüftete Fassade.

Der mehr als 400 Millionen Jahre alte spaltbare Naturstein bietet dazu zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten und lässt sich mit verschiedenen Dämmsystemen sowohl beim Neubau als auch bei einer Sanierung kombinieren. Neu ist die flächenbündige Integration von Photovoltaikelementen, die in das günstige Rathscheck Schieferstein-System auf dem Dach oder

## Ein Stein für die Ewigkeit

Schiefer gilt als eines der langlebigsten Baumaterialien für Dach und Fassade. Mit 75 bis 100 Jahren Haltbarkeit führt der Naturstein deutlich den Lebensdauerindex des Bundes Deutscher Experten (BTE) an. In den vergangenen Jahren hat sich der Stein durch moderne Abbautechniken, neue Formate und Gestaltungsmöglichkeiten von seinem teils verstaubten historischen wie von seinem Hochpreis-Image gelöst und trifft mit geometrischen Rechtecksteinen den Zeitgeist einer modernen Architektur. Mindestens jeder fünfte weltweit verkaufte klassische oder moderne



**Einfach installiert: Die moderne wie preisgünstige „Horizontale Deckung“ wird mit Edelstahlhaken auf einer klassischen Lattung montiert. Der Zwischenraum sorgt für eine dauerhafte Hinterlüftung.**

Schieferstein wird heute über die Drehscheibe

Mayen in der Eifel geliefert. Aus der Firmenzentrale von Rathscheck Schiefer – einem der weltweit größten Produzenten mit eigenen Premium-Vorkommen im Nordwesten Spaniens – werden alle globalen Aktivitäten gesteuert. Mit neuen und zeitsparenden Verlegungsmöglichkeiten hat das Unternehmen zahlreiche aktuelle Design-Varianten auf dem Markt etabliert.

⇒ Infos: [www.schiefer.de](http://www.schiefer.de), Bauherrenberatung zu Fassaden- und Dachbekleidungen aus Schiefer bei Rathscheck Schiefer, ☎ (02651) 955 110, St-Barbara-Straße 3, 56727 Mayen-Katzenberg.

an der Wand flächenbündig eingebaut werden können. Optisch ähnlich, aber mit noch größeren Steinformaten, sorgt die „Horizontale Deckung“ für ganz besondere Design-Akzente. Bis zu 60 Zentimeter lange und 30 Zentimeter breite Steine werden dabei mit jeweils zwei Edelstahlhaken auf einer Holzlattung befestigt. Besonders elegant wirkt auf großen Flächen die „Symmetrische Deckung“ mit Klammertechnik. Dabei werden die stärkeren und

besonders großformatigen Schiefersteine mit sichtbaren Edelstahlklammern in einer Metall-Konstruktion verschraubt. Eine Vielfalt an Formaten erlaubt zudem eine perfekte Anpassung an unterschiedlichste Gebäude-Geometrien. Wahlweise quadratisch oder rechteckig bietet die modern-zeitlose „Rechteck-Doppelddeckung“ die Möglichkeit verschiedener Befestigungsarten – vollflächig auf einer Holzunterschulung als auch auf einer Lattung über der Däm-

mung. Bei den meisten Varianten entsteht automatisch eine hinterlüftete Fassade: Durch einen Luftspalt werden sowohl die Dämmeigenschaften im Winter als auch der Wärmeschutz im Sommer noch einmal deutlich erhöht. Kondensat als auch eindringendes Niederschlagswasser können auf natürliche Art durch den Luftstrom kontinuierlich abtransportiert werden. Gleichzeitig lassen sich hinter der Fassade elegant Versorgungsleitungen verstecken.

## Medizin

## ANZEIGE

Thema Nervenschmerzen

## Diese Schmerztablette bremst Schmerzen in Rücken, Nacken und Kopf aus!

**Wiederkehrende Rückenschmerzen? Nackenschmerzen, die bis in den Kopf ziehen? Sogar Migräne? Diese Beschwerden machen den Alltag von Millionen Menschen zur Qual. Vielen unbekannt: Das sind häufig Symptome von Nervenschmerzen. Eine spezielle Schmerztablette bietet wirksame Hilfe: Dorisol (Apotheke, rezeptfrei).**



erforschte Wirkstoffe wie z. B. Cimicifuga racemosa und Cyclamen purpurascens zu einem speziellen Nervenschmerzkomplex. So kann Dorisol wirksame Hilfe speziell bei Nervenschmerzen wie Rücken-, Nacken- oder Kopfschmerzen bieten und Betroffenen wieder Hoffnung schenken.

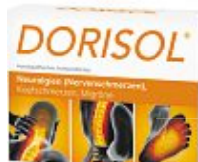
**Das Geniale:** Während herkömmliche Schmerzmittel oftmals das Risiko schwerer Nebenwirkungen mit sich bringen, punktet Dorisol mit guter Verträglichkeit. Neben- oder Wechselwirkungen sind nicht bekannt. Daher ist die Schmerztablette auch für chronische Beschwerden geeignet.

Langes Sitzen, Stress oder Überlastung lösen häufig Verspannungen aus. Eine verspannte Muskulatur drückt auf einzelne Nervenstränge, die sich durch den ganzen Körper ziehen. Diese gereizten Nerven verursachen z. B. belastende Rückenschmerzen. Man spricht von Nervenschmerzen. Oftmals ziehen diese bis in den Nacken und Kopf. So können sie sogar Kopfschmerzen bis hin zu quälender Migräne hervorrufen.

### Spezielle Hilfe, spürbare Linderung

Dorisol (Apotheke, rezeptfrei) vereint wissenschaftlich

- Für Ihre Apotheke:
- Dorisol**  
(PZN 16792925)
- ✓ Lindert wirksam Nervenschmerzen in Rücken, Nacken und Kopf
  - ✓ Zur langfristigen Einnahme bei chronischen Beschwerden geeignet
  - ✓ Rezeptfrei in Ihrer Apotheke



[www.dorisol.de](http://www.dorisol.de)

### Sexuelle Schwäche



## Neuer Schwung für Ihr SEXLEBEN!

### Rezeptfreies Arzneimittel kann bei sexueller Unlust helfen

**Fühlen Sie sich häufig durch Ihren Arbeits- und Familienalltag gestresst? An Zweisamkeit mit Ihrer Partnerin oder Ihrem Partner ist kaum zu denken? Oder hat Ihnen der Alltag in Ihrer Beziehung die Lust und Leidenschaft geraubt? Das muss nicht sein! Ein rezeptfreies Arzneimittel namens Deseo hilft Ihnen, sexuelle Schwäche zu bekämpfen und Ihr Sexleben wieder genießen zu können.**

Stress, Alltagstrott und Erfolgsdruck wirken sich oft auf das sexuelle Verlangen aus. Negative Folgen: Das Sexualleben bleibt häufig auf der Strecke und die Beziehung leidet. Dabei müssen Sie sexuelle Unlust nicht in Kauf nehmen. Denn: Mit Deseo (rezeptfrei) gibt es Hilfe aus der Apotheke!

**Neuer Schwung für das Sexleben**  
Um die Leidenschaft und das sexuelle Verlangen zu steigern, enthält Deseo den natürlichen Wirkstoff Turnera diffusa, der seit Langem als Aphrodisiakum verwendet wird. Laut Arzneimittelbild setzt dieser im Urogenitalsystem an und kann stimulierend und luststeigernd bei sexueller Schwäche wirken.

### Sich wieder spontan der Lust hingeben

Da die Tropfen regelmäßig und unabhängig vom Geschlechtsakt eingenommen werden, kann die so wichtige Spontaneität und Leidenschaft erhalten bleiben. Nebenwirkungen oder Wechselwirkungen mit anderen Arzneimitteln sind nicht bekannt. Weiterer Vorteil: Die Arzneitropfen Deseo sind rezeptfrei in jeder Apotheke oder online erhältlich. Der

unangenehme Arztbesuch kann dadurch erspart bleiben.

**66%**

aller Männer hatten schon einmal sexuelle Probleme wie z. B. Erektionsstörungen<sup>1</sup>

### Deseo – bei sexueller Schwäche

- Fördert die sexuelle Lust
- Wirksam und gut verträglich
- Wirkt unabhängig vom Einnahmezeitpunkt



Für Ihre Apotheke:  
**Deseo**  
(PZN 04884881)

[www.deseo.net](http://www.deseo.net)



DORISOL: Wirkstoffe: Gelsemium sempervirens Trit. D2, Spigelia anthermia Trit. D2, Iris versicolor Trit. D2, Cyclamen purpurascens Trit. D3 und Cimicifuga racemosa Trit. D2. Homöopathisches Arzneimittel bei Neuralgien (Nervenschmerzen), Kopfschmerzen, Migräne. [www.dorisol.de](http://www.dorisol.de) • Zu Risiken und Nebenwirkungen lesen Sie die Packungsbeilage und fragen Sie Ihren Arzt oder Apotheker. • PharmaSGP GmbH, 82166 Gräfelfing

<sup>1</sup>Briken, P. et al.: Prävalenzschätzungen sexueller Dysfunktionen anhand der neuen ICD-11-Leitlinien. Deutsches Ärzteblatt International S. 653–8, 2020 • Abbildung Betroffenen nachempfunden. DISEO: Wirkstoff: Turnera diffusa Dtl. D4. DISEO wird angewendet entsprechend dem homöopathischen Arzneimittelbild. Dazu gehört: Sexuelle Schwäche. [www.deseo.net](http://www.deseo.net) • Zu Risiken und Nebenwirkungen lesen Sie die Packungsbeilage und fragen Sie Ihren Arzt oder Apotheker. • PharmaSGP GmbH, 82166 Gräfelfing • Die Einnahme von Arzneimitteln über längere Zeit sollte nach ärztlichem Rat erfolgen.