

Dach

**Von Ihrem
Dachdecker Paulsen
Dachdeckerei GmbH**

Toupet fürs Dach

Diese Baustoffe und -teile passen zusammen

Sie wollten schon immer einmal wissen, welche Eindeckung die Richtige für Ihre gewünschte Dachform ist? Hier erfahren Sie mehr über die verschiedenen Dachtypen und die passenden Eindeckungen.



Liebe Leserinnen und Leser,

haben Sie sich schon einmal überlegt, welche Dachform zu welchem Baustoff passt? Nein? Das müssen Sie auch nicht, denn wir erklären Ihnen in dieser Ausgabe von „Haus & Dach“ die perfekte Zusammenstellung.

Anlässlich einer Umfrage sind auch die Vor- und Nachteile von Dachsteinen und -ziegeln in dieser Ausgabe Thema.

Zudem zeigen wir Ihnen – pünktlich zum Frühling – wie Sie die Sonne in Ihr Eigenheim lassen können. Dazu haben Sie die Möglichkeit, Flachdachfenster in Ihr Dach einzusetzen oder gar eine Glasdachkonstruktion auszuwählen. Beide Varianten zaubern mehr Licht und eine wohlige Wohnatmosphäre in Ihr Zuhause und helfen gleichzeitig beim Energiesparen.

Viel Spaß beim Lesen von „Haus & Dach“ wünscht Ihnen

Paul

Weitere Themen

Ziegel oder Dachstein?

Die große Umfrage



Flachdach, öffne dich!

Mehr Licht, weniger Energieverbrauch



Freie Sicht in den Himmel

– mit einer Glasdachkonstruktion





Foto: www.dach.de



Foto: www.dach.de

Es gibt die unterschiedlichsten Eindeckungsmöglichkeiten. Diese differenzieren sich unter anderem in Material, in der Ausfertigung, in der Verlegung, im Gewicht und in der Optik.

Als erstes müssen Sie bei den Standarddachformen natürlich beachten, dass der Dachstuhl

sein eigenes Gewicht sowie die Belastung der Eindeckung tragen und dabei sogar etwaigen Unwettern standhalten muss. Deshalb werden die meisten Häuser mit Dachsteinen, Tondachziegeln oder Schiefer gedeckt.

Die Neigung eines Daches ist neben der Form ein weiteres Ent-

scheidungskriterium. Eine Dachabdichtung wird hauptsächlich bei einer Dachflächenneigung bis fünf Grad benötigt, denn dadurch wird das Dach komplett hermetisch abgeriegelt. Hierfür ist das Pultdach ein Beispiel, welches lediglich eine schräge Dachfläche besitzt. Wenn die Neigung über fünf Grad hat, erfolgt eine standardgemäße Eindeckung. 22 Grad ist beispielsweise die klassische Neigung eines Steildaches.

Eine Option: die Metalleindeckung

Die Metalleindeckung ist eine weitere Möglichkeit, Ihr Dach in Szene zu setzen. Diese ist ideal für ältere Häuser. Außerdem ist das Abdeckungsmaterial in einer großen Auswahl erhältlich. Zink stellte sich in dieser Verbindung als äußerst effektiv heraus, denn es ist besonders witterungsfest. Bei Tonnen-, Parallel-, Zwillings-, oder Sheddächern eignet sich der Baustoff besonders gut.



Foto: keasone@www.photocase.de

Was tun bei Erkern und Gauben?

Sie wissen nicht, welches Eindeckmaterial bei Erkern oder Gauben verwendet wird? Der Tipp vom Fachmann: Hier wird meistens das gleiche Material wie bei der übrigen Dachfläche genutzt. In manchen Fällen gibt es Ausnahmen, das ist von der jeweiligen Eindeckungsform abhängig.

Die Beratung eines Fachmannes sollten Sie bei der Eindeckungsentscheidung auf alle Fälle in Anspruch nehmen. Dennoch ist es wichtig, dass Sie Ihren Vorstellungen und Vorlieben nachgehen, es ist schließlich Ihr Dach und muss Ihnen gefallen.

Wir beraten Sie gerne hinsichtlich der optimalen Dacheindeckung und stellen Ihnen anschauliche Muster zur Verfügung. ■

Ziegel oder Dachstein?

Umfrage: Dachstein trifft den Nerv der Zeit

Dass es große Unterschiede zwischen Dachziegeln und Dachsteinen gibt, wissen die meisten Leute nicht. Eine Umfrage hat nun die Wissenslücken aufgedeckt.

Nur ein Viertel der befragten Personen wusste, dass Dachziegel aus Ton und Dachsteine aus Beton hergestellt werden. Die Befragten zogen den Dachziegel eindeutig dem Dachstein vor, welcher ihnen lediglich preisgünstiger vorkam. Wichtige Aspekte wie Sicherheit, Langlebigkeit und die Ökobilanz wurden auf den ersten Blick außer Acht gelassen – und die Stärken des Dachsteines somit verkannt.

Auf die Frage, welche Eigenschaften den Deutschen bei

einem Bedachungsmaterial am wichtigsten ist, sprachen die Antworten eindeutig für den Dachstein: Sie sind günstiger und umweltfreundlicher, wobei die Umweltfreundlichkeit den Frauen wichtiger war als den Männern.

Doch auch die Sicherheit spielte bei den Befragten eine große Rolle: Dachsteine werden mit der Zeit immer härter und halten so effektiv länger den äußeren Bedingungen stand. Der Dachstein kann durch seine glatte Oberfläche punkten, die längst nicht so anfällig ist wie bei Dachziegeln.

Wir informieren Sie gerne über die Vor- und Nachteile der verschiedenen Produkte. ■



Foto: www.dach.de

Sesam, ach nein, Flachdach öffne dich!

Attraktives und funktionales Highlight bringt Wohlfühlatmosphäre pur

Zu wenig Tageslicht, zu viel Energieverbrauch und zu wenig frische Luft? Flachdach-Wohnfenster können das ändern.

Wenn Sie ein flaches Dach bis zu 15 Grad Neigungswinkel haben, können Sie sich mehr Licht, Luft und zugleich einen Blick in den freien Himmel verschaffen und so Ihre Wohnräume in eine helle, aufgeschlossene Wohnlandschaft verwandeln.

Die exzellenten Wärmedämmeigenschaften ($U = 0,72 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ nach EN 1873) machen es möglich, dass die Flachdach-Wohnfen-

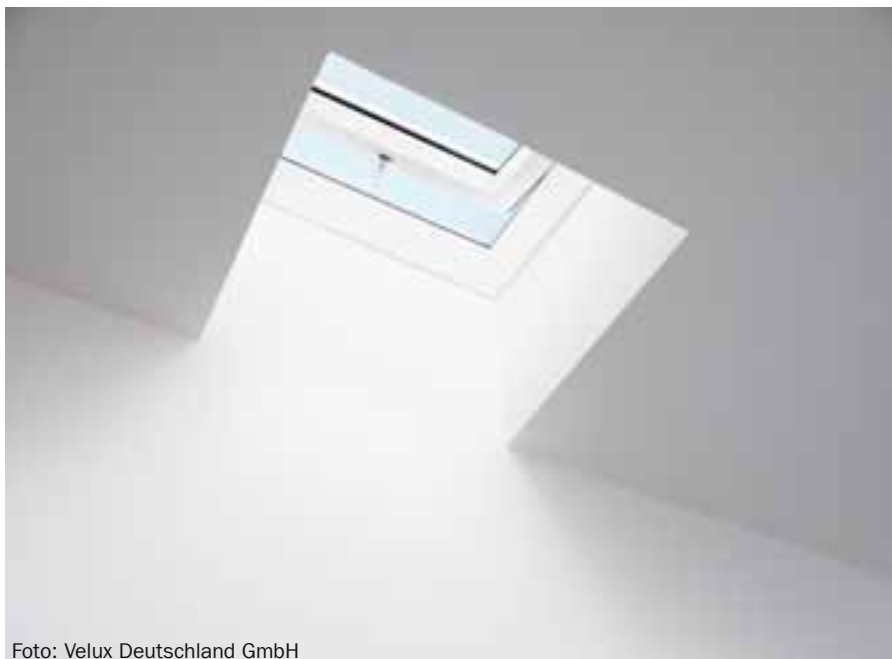


Foto: Velux Deutschland GmbH



Foto: Velux Deutschland GmbH

ster auch in Wohnräume eingesetzt werden können. Durch das natürliche Licht, das Sie mit den neuen Fenstern gewinnen, können Sie ganz einfach und effizient wertvolle Energie einsparen und somit Kosten senken.

Ein Klassiker hat ausgedient

Das Flachdachfenster ist die "heutige" Lichtkuppel. Durch die innovative und moderne Technik weist dieses aber wesentlich mehr Vorteile auf.

Komfort durch Technik

Mit der elektrischen Variante können Sie Ihr Flachdach-Fenster leicht und unkompliziert öffnen bzw. schließen. Sobald die ersten Regentropfen das Flachdachfenster berühren, schließt sich dieses – dank dem Regensensor



Foto: Velux Deutschland GmbH

Rezepttipp
für hungrige Feinschmecker

Kartoffel- Frühlingstopf

Zutaten für 4 Personen:

375 g mageres Rindfleisch,
800 g gekochte Kartoffeln, 400
ml Wasser, Salz, Pfeffer, 400 g
Karotten, 3 gelbe Paprikaschoten,
100 g Zuckerschoten, 800
ml Gemüsebrühe, 2 EL gehackte
Petersilie

Und so geht's:

Fleisch in
kleine Stücke
schneiden und
im Salzwasser
circa zehn Minuten gar kochen.
Karotten in Würfel, Paprika in
Streifen schneiden und mit Zu-
ckererschoten zum Fleisch
hinzugeben. Mit der Gemüsebrü-
he auffüllen und weitere zehn
Minuten leicht kochen lassen. Die
gekochten Kartoffeln würfeln und
circa fünf Minuten vor Garzei-
tende dazugeben. Mit Salz und
Pfeffer würzen.



– automatisch. Sie brauchen sich
also keine Gedanken machen,
wenn Sie ungeplant länger unter-
wegs sind und ein Regenschauer
droht.

Das moderne Design verleiht
dieser innovativen Technik ei-
nen attraktiven Anblick und dient
gleichzeitig als eine goldwerte Be-
leuchtungs- und Aufhellmethode,
die Ihnen ein wohliges Ambiente
verschafft.

Über detaillierte Verwendungs-
möglichkeiten, wie beispielswei-
se der Einsatz in Holz- und Beton-
decken, berate ich Sie gerne. ■

SUDOKU

Die Zahlen von 1 bis 9
sind so einzutragen, dass
sich jede dieser neun
Zahlen nur einmal in einem
Neunerblock, nur einmal auf
der Horizontalen und nur
einmal auf der Vertikalen
befindet.

(Auflösung auf S. 7)

1				2	6	4	
6	5	9					
9			7			5	
3			9			7	
		1	6		4	9	
	2			1			6
	7			2			8
					3	7	5
9	6	5					



Foto: www.lamilux.de

Freie Sicht in den Himmel ...

Mit einer Glasdachkonstruktion muss dies kein Traum bleiben

Sie träumen von natürlichem Licht in Ihren Wohnräumen? Und von Sonnenstrahlen, die durch Ihr Dach scheinen und ein wohlige Ambiente vermitteln? Dann ist die neue energieeffiziente Glasdachkonstruktion genau das Richtige für Sie. Auch Ihre Energiekosten werden zurückgehen und infolgedessen wird das Ihr Geldbeutel Ihnen danken, denn dieses Dach spendet Ihnen ausreichend Beleuchtung.



Foto: www.lamilux.de

Wer die Wahl hat, hat die Qual, denn es gibt eine Vielzahl an Verglasungsformen zwischen denen Sie sich entscheiden können. Pfosten, Riegel, Sparren oder Pfette können als Hauptprofil benutzt werden. Dabei ist es sehr wichtig, dass für die Profilsysteme Ihrer gewünschten Konstruktion die Geometrie von allen Hauptprofilen dieselbe ist.

Eine gut durchdachte Konstruktion vom Fachmann

Für die richtige Konstruktion sind folgende Punkte zu beachten:

- Tageslichteinfall
- Lichtlenkung und Lichtstreuung
- Sonnen- und Wärmeschutz
- Wärmedämmung
- Schallschutz
- Durchsturzicherheit
- Einbruchschutz

Tipp vom Fachmann: Ein Glasdach eignet sich nicht nur für das eigene Zuhause sondern auch für das Firmengebäude – und hier können Sie dies sogar als Marketingstrategie sehen, denn dieses Dach ist sicherlich ein Blickfang.

Gerne berate ich Sie über diese energieeffiziente Konstruktion, die schick und attraktiv ein traumhaftes Wohlfühlparadies aus Ihrem Haus machen kann.



Foto: www.lamilux.de

IMPRESSUM

■ PUBLIKATIONEN ■ INTERNET ■ KARTOGRAFIE ■ WERBEMITTEL

Realisation:

Matthias Kant, Stefanie Weber
mediaprint WEKA info verlag gmbh,
Lechstr. 2, 86415 Mering

Gestaltung:

mediaprint WEKA info verlag gmbh

Druck:

mediaprint Informationstechnologie GmbH

mediaprint WEKA

info verlag gmbh
Lechstraße 2
D-86415 Mering
Tel. +49 (0) 8233 384-0
Fax +49 (0) 8233 384-103



info@mp-infoverlag.de
www.mp-infoverlag.de
www.alles-deutschland.de
www.mediaprint.tv

Auflösung Sudoku

1	8	7	3	5	2	6	4	9
6	4	5	9	8	1	3	2	7
9	3	2	4	7	6	8	5	1
3	6	8	2	9	5	1	7	4
7	5	1	6	3	4	9	8	2
4	2	9	7	1	8	5	3	6
5	7	3	1	2	9	4	6	8
2	1	4	8	6	3	7	9	5
8	9	6	5	4	7	2	1	3

Dieser Ziegel zieht die Sonne an

Trendreport: Solarziegel produziert Strom und Wärme

Ein neuer Trend ist geboren! Solarziegel die Strom und Wärme produzieren? Das ist ideal. Jetzt können Sie endlich mit Ihrem Ziegeldach Solarenergie gewinnen.

Das ist nicht nur fürs Auge attraktiv, sondern vor allem für Ihren Geldbeutel und die Umwelt. Auf Ihre Tonfalzziegel werden produktive Photovoltaikmodule aufgesetzt. Eine Aluminiumschiene, die darauf montiert wird, dient als Unterkonstruktion, die Wasser und Strom transportiert. Um die Solarenergie effektiv nutzen

zu können, empfiehlt sich die Installation einer Wärmepumpe im Dachraum.

Und das System bietet noch weitere Vorteile: Diese Technik ist sogar bei denkmalgeschützten Bauten und planungspflichtigen Gebäuden (in Baugebieten) anwendbar.

Da die Unterstützung der Heizungs- und Warmwasserproduktion erreicht wird, ist der Trend insbesondere für Fußbodenheizungen im Neubau, aber auch für Umbauten geeignet.



Haben Sie Fragen
rund ums Dach?
Dann rufen Sie mich
an. Ich informiere
Sie gerne unverbindlich.



Fordern Sie weitere Informationen an:

Einfach ausschneiden, in einen Fensterbriefumschlag stecken und ab zur Post!

Bitte schicken Sie mir weitere Informationen zum Thema _____ zu.

Bitte vereinbaren Sie einen Termin mit mir. Ich interessiere mich für: _____

Firma
Paulsen Dachdeckerei GmbH
Herr Andreas Paulsen
Gadebuscher Straße 9
19205 Roggendorf

Name _____

Vorname _____

Straße _____

PLZ/Ort _____

Telefon _____