

# Bauen Wohnen

**Dachdeckermeister**  
Frank Hüttenrauch

**SONDERANGEBOT:**  
**Schornsteinabdeckung**  
**aus Edelstahl**

65 x 65 cm für **225,- €**

Neue Dorfstr. 2 ■ 19065 Godern

**Tel.: 01 72/3 80 96 55**  
[www.dachdeckermeister-frank-huettenrauch.de](http://www.dachdeckermeister-frank-huettenrauch.de)

## Dach und Dämmung

Wenn Sie Ihr Haus auf Vordermann bringen wollen, denken Sie nicht nur an den Anstrich oder an das Aussehen der Dachziegel, sondern „na, klar!“, an eine verbesserte Dämmung. Diese finanziert sich nämlich praktisch von selbst und sorgt für ein angenehmeres Wohn-

klima im Sommer und im Winter. Hauseigentümer bringen die Dämmung am besten bei der Neueindeckung des Daches oder beim Ausbau des Dachgeschosses auf den neuesten Stand.

ist, ob die Oberfläche glasiert oder unglasiert ist. Glasierte Fliesen weisen Wasser vollständig ab. Unglasierte Fliesen zeigen den Naturton der Fliese besser, sind aber fleckanfällig.

## Malerbetrieb R. Becker

Schwanenweg 1a · 19067 Retzendorf · Tel. 03866 216019 · Handy: 0172 6064543

### Unsere Leistungen:

- Malerarbeiten aller Art (innen u. außen)
- kreative Raumgestaltung
- Verarbeitung von Biomaterial
- Fußbodenverlegearbeiten (Laminat, PVC-Beläge, Auslegeware)
- Raumgestaltung entsprechend Ihren Wünschen

 **FLIESEN-MOHRWINKEL**  
Meisterbetrieb

**Beratung**  
**Planung**  
**Verkauf**  
**Verlegung**

Tel. 03863/555185  
0172/3263642

19089 Crivitz  
Zapeler Weg 11

**Fliesen**  
**Naturstein**  
**Kork**  
**Badmöbel**  
**und mehr**

[www.fliesen-mohrwinkel.de](http://www.fliesen-mohrwinkel.de)

## Tischlermeister

### Hans-Joachim Habeck



- Tischlerei
- Dachgeschossausbau
- Wintergärten
- Fenster - Türen
- Treppen
- Holzbau
- Restauration: Möbel, Bau
- Türentchnik, Rauch- u. Brandschutz

Lindenstraße 2  
19069 Zickhusen

Tel.: 03867 42 37  
Fax: 03867 74 12

Eine gute Dämmung sorgt mit dafür, dass Ihr Haus seinen Wert erhält, z. B. durch die Klimafolie: Sie verhindert, dass Feuchteschäden in der Dachkonstruktion entstehen. Beim Material zu sparen, lohnt nicht: Ein paar Zentimeter Dämmstoff kosten fast nichts im Vergleich zu dem, was ein gut gedämmtes Dach einspart. Ein nachträglicher Wärmeschutz des Steildaches ist einfach zu bewerkstelligen und hat sich millionenfach bewährt.

Wenn das Dachgeschoss bereits ausgebaut wurde, ist die nachträgliche Dämmung von innen meist nur mit hohen Kosten möglich. Dann ist eine nachträgliche Dämmung von außen ratsam. Diese Lösung bietet sich vor allem dann an, wenn das Dach ohnehin neu gedeckt werden soll. Diese Arbeit sollten Sie auf alle Fälle Fachleuten überlassen. Ob Dämmung von außen oder von innen – zu empfehlen ist die größtmögliche Dämmdicke.

## Fliesenarten

Wer möchte nicht seine Küche, Bad oder auch die Terrasse mit edlen, aber auch haltbaren Fliesen verschönern. Was vor Jahren noch als nicht wohnlich galt, ist heute schon völlig normal. Nur... – auf die richtige Fliese kommt es an. Der Ausdruck „Fliese“ ist streng genommen ein Sammelbegriff für weitaus differenziertere Produkte. Die erste sichtbare Unterscheidung

Die Unterteilung am Regal wird oft nach Wandfliese oder Bodenfliese vorgenommen. Bodenfliesen halten in der Regel einer höheren Belastung stand, außerdem entspricht die kleinste Dimension fast dem Maß der größten Wandfliese. Selten läuft man die Wand hinauf, deshalb sollte es einleuchten, dass Wandfliesen auf dem Boden nichts zu suchen haben.

Bodenfliesen müssen, gerade wenn Feuchtigkeit oder sogar Nässe im Spiel ist, bestimmte Werte bezüglich Trittsicherheit und Rutschfestigkeit einhalten.

Je nach Fertigungsverfahren sind die Einsatzbereiche der Fliesen ein weiteres Merkmal zur Unterscheidung von Fliesenarten.

So werden im Fliesenhandel und in Baumärkten Steingutfliesen, Steinzeugfliesen und Feinsteinzeugfliesen angeboten.

Steingutfliesen haben eine glasierte Oberfläche. Daher ist sie nur für innen geeignet, da die Steingutfliese so nicht frostsicher ist.

Im Gegensatz dazu ist die unglasierte Steinzeugfliese frostsicher und mit hoher, strapazierfähiger Härte für außen geeignet. Die Steinzeugfliesen werden mitunter auch Spaltplatten genannt. Feinsteinzeugfliesen sind Fliesen