

# Der Sanierungsvorsprung

Fachmagazin zur Beurteilung, Sanierung und Vermeidung von Bauschäden

**Mit Sonderteil:**  
Sanierung nach Elementarschäden

## ERDBERÜHRTE BAUTEILE: Feuchte, Abdichtung & Wohnen im Souterrain

### SANIERUNG

Typische Fehler  
in der Feuchtesanierung

### IM FOKUS

Souterrain  
als Wohnraum

### IM GESPRÄCH

Wassereinwirkungen  
im Sockelbereich



1 | Das diffusionsoffene Dämmsystem würde auch bei einem erneuten Nässeschaden abtrocknen.



2 | Die Dämmplatten werden mithilfe von patentierten Stelldübeln justiert und fixiert.

### Hochwasserschaden sanieren

# Nach dem Wasser kommt die Dämmung

Sollen Wände nach einem Feuchteschaden neu gedämmt werden, ist Vorsicht geboten – gerade wenn es um eine Sanierung nach Hochwasser handelt. Um Schäden und Schimmel zu vermeiden, darf eventuelle Restfeuchte nicht im Mauerwerk eingesperrt sein. Um sicher zu gehen, empfiehlt sich der Einsatz eines diffusionsoffenen Dämmsystems.

kompletter Durchfeuchtung der Wände und der Lage in einem Risikogebiet gab Hersteller UdiDämmsysteme eine Garantie von 15 Jahren auf Schimmelfreiheit, da das System auch bei einem erneuten Nässeschaden wieder abtrocknen würde. Voraussetzung dafür ist ein durchgehend diffusionsoffener Systemaufbau aus Dämmplatten, Grund- bzw. Haftputz, Oberputz aus beispielsweise Kalk und Anstrich mit Silikatfarbe.

**Redaktionelle Bearbeitung:**  
Lioba Listl



3 | Unverzichtbar ist ein durchgehend diffusionsoffener Systemaufbau.

**H**olzfasern sind besonders gut darin, Feuchtigkeit aus dem Mauerwerk aufzunehmen und an die Raumluft abzugeben. Dadurch eignet sich das Naturmaterial auch bei Feuchtesanierungen als Innendämmung, z. B. dann, wenn eine Außendämmung aus Denkmalschutzgründen nicht infrage kommt. Beim Innendämmsystem UdiIN Reco werden die 10 cm starken Dämmplatten mithilfe von patentierten Stelldübeln justiert und fixiert. Die weiche, flexible Seite kann dabei Unebenheiten bis zu zwei Zentimetern ausgleichen. Die formstabile, zum Raum gewandte Platte kann direkt verputzt werden.

Das Dämmsystem kam sogar bei einem nach der Ahrtalflut kernsanierten Bruchsteinhaus zum Einsatz. Trotz vorheriger



**UdiDÄMMSYSTEME GmbH**

#### Kontakt

Oberfrohaer Straße 2,  
09117 Chemnitz

Tel.: +49 (0) 371 / 33 71 38 – 0  
E-Mail: [info@udidaemmsysteme.de](mailto:info@udidaemmsysteme.de)