



11

Bild: © Dr. M. Kramp



16

Bild: © Wedekind



22

Bild: © Thomas Jahn

## Im Blickpunkt

Bauschäden und Schadenskosten nehmen weiter stark zu . . . . . 6  
 Veranstaltungen im Januar . . . . . 56

## Am Objekt

**Von Grund auf neu**  
 Energetische Sanierung „Alter Bahnhof“ Warendorf . . . . . 7

**Kurz berichtet**  
 Einfamilienhaus aus dem 16. Jahrhundert behutsam saniert. . . . . 10

## Zur Sanierung

**So wenig wie möglich, so viel wie nötig**  
 Praxistipps zur Instandsetzung von historischem Sichtmauerwerk . . 11

**Die methodische Steinkonservierung**  
 Eine angewandte Naturwissenschaft . . . . . 16

**Elastisch vernadelt**  
 Instandsetzung gerissener Mauerwerke mit Spiralankern . . . . . 21

## Im Handel

Produkte aktuell. . . . . 27  
 Literatur. . . . . 46  
 Branchenverzeichnis. . . . . 56

## Im Detail

### Wärmebrücke Fenster

Tauwasserausfall und Schimmelbildung nach Fenstertausch vermeiden . . . . . 29

## Zur Beurteilung

### Stahlstein-Deckensysteme

Konstruktionen und Eigenlasten von Patenten bis 1945 . . . . . 34

## Neue Regeln

### Schallschutz im Massivbau

Teil 1: Nachweiskonzept der Schalldämmung nach aktueller DIN 4109 . . . . . 39

## Im Streitfall

### Kein Widerspruch

Mindestwärmeschutz nach DIN 4108 im Baukulturdenkmal . . . . . 47

### Der Bedenkenhinweis

Wie kann sich der Auftragnehmer von seiner Mängelhaftung befreien? . . . . . 52

## Sonstiges

Editorial . . . . . 3

Vorschau . . . . . 58

Impressum . . . . . 58

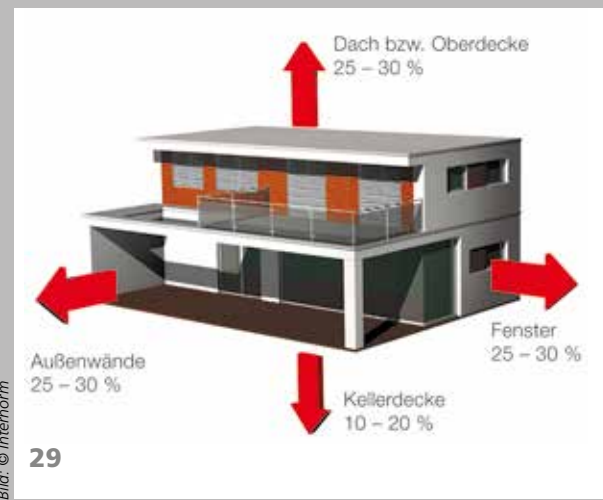


Bild: © Internorm

29

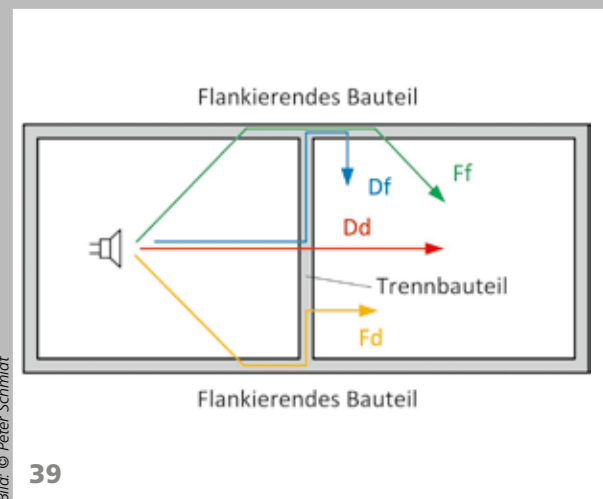


Bild: © Peter Schmidt

39



Bild: © philipk76 - stock.adobe.com

47