

bauhandwerk

DAS PROFIMAGAZIN FÜR AUSBAU, NEUBAU UND SANIERUNG

10.2017

BAUSTELLE DES MONATS Metzgerei in Dietfurt wird Kulturhaus Seite 22

TOP THEMA

Wasserturm wird
erstes Niedrig-
energiehochhaus
der Welt
Seite 12

FARBE + LACK

Kalkkasein: So malt
man mit Quark und
Sumpfkalk
Seite 35

TROCKENBAU

Estrichelemente
für Fußboden-
heizungen
Seite 44

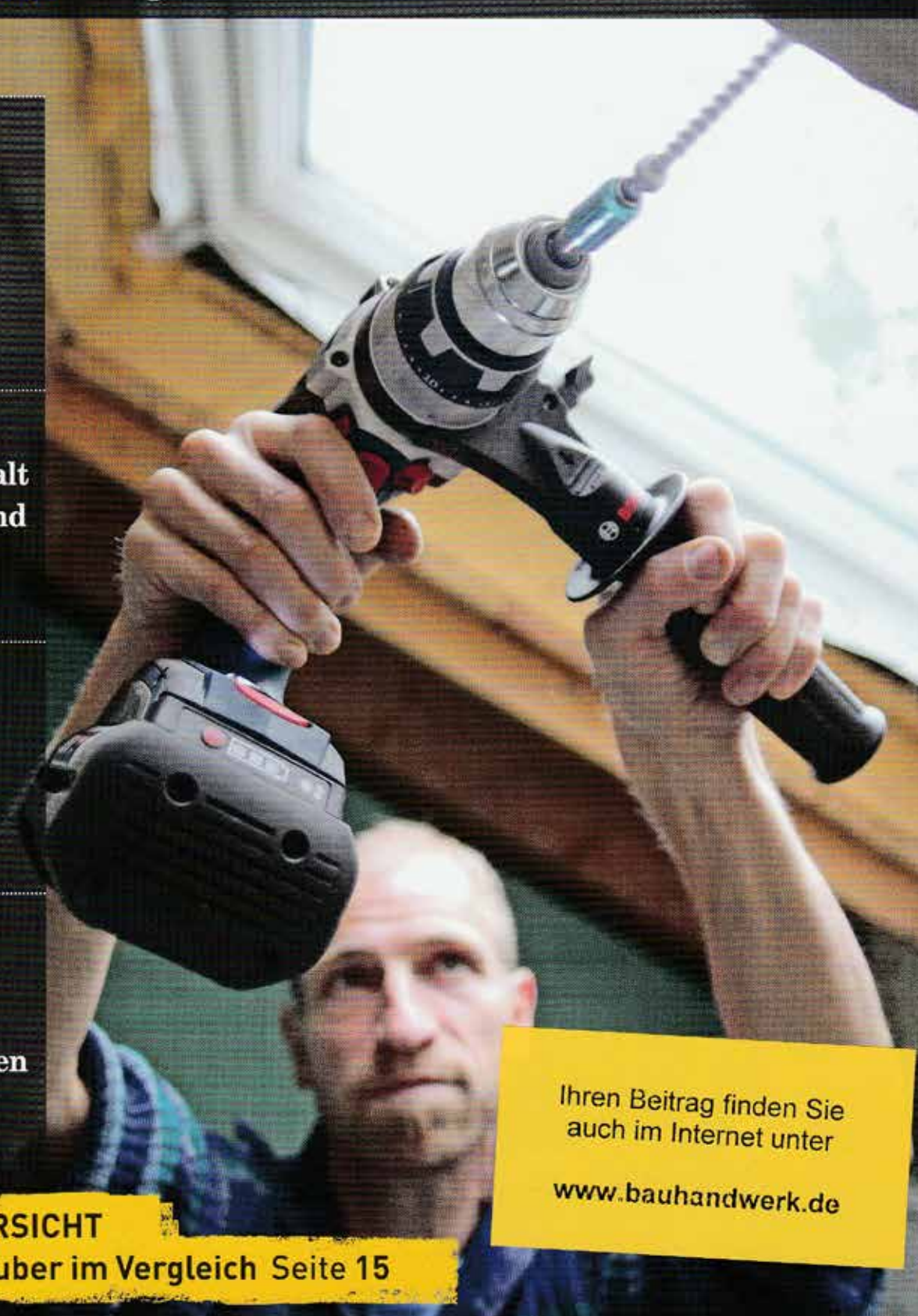
BAUTENSCHUTZ

Die Bedeutung
des Taupunktes
für Beschichtungen
Seite 50

MARKTÜBERSICHT

Akku-Schrauber im Vergleich Seite 15

Ihren Beitrag finden Sie
auch im Internet unter
www.bauhandwerk.de



Oberflächen-App für die Beratung

Mit der „Best Finish App“ von Rigips lassen sich die unterschiedlichen Qualitätsstufen von Wand- und Deckenoberflächen auf dem Smartphone oder Tablet visualisieren. Die App ist nützlich für Handwerker, um Bauherren die Vor- und Nachteile von Trockenbaulösungen in puncto Oberflächenqualität und Haltbarkeit zu zeigen. Visualisiert werden die Qualitätsstufen von Q 2 bis Q 4, insbesondere bei Streiflicht, das durch Sonneneinstrahlung oder indirekte Beleuchtung entsteht. Die „Best Finish App“ zeigt unter anderem Lösungen mit der Gipsplatte „Rigips 4Pro“. Die Platte hat vier abgeflachte Kanten, dadurch verringern sich Unebenheiten im Fugenbereich. Am Beispiel der Eckschutzlösung mit „Rigips AquaBead“ zeigt die App, wie wichtig die Widerstandsfähigkeit von Kanten und Ecken ist, um Decken und Wände vor Schäden zu bewahren. Die „Best Finish App“



gibt es kostenlos im App Store und im Google Play Store.

Saint-Gobain Rigips GmbH
45896 Gelsenkirchen
Tel.: 01805/3456-70
info@rigips.de

www.rigips.com/rigips-app

Wandheizung unter Trockenbauplatten



Das Wandheizungssystem „PYD-Alu Wall Trocken“ ermöglicht das Heizen und Kühlen von Räumen. Für die Montage des Systems verschraubt man an der Wand eine Unterkonstruktion aus Holz und die „PYD“-Montagebögen für die Führung der Heizrohre. Nach dem Anschluss an den Vorlauf des Heizkreisverteilers verlegt man das Heizrohr.

Das Rohr wird um die Montagebögen herumgezogen, bis es gerade gespannt ist. Nach dem Anschluss an den

Rücklauf steckt man die „PYD-Thermoleitbleche“ von oben auf die Heizrohre auf. Dabei sollte die pyramidenförmige Struktur der Bleche in den Raum zeigen. Zum Schluss wird die Wand mit Trockenbauplatten verkleidet. Die Wärme verteilt sich von den Heizleitungen über die „Thermoleitbleche“ direkt auf die Wandoberfläche. Zudem lässt sich das System bei Betrieb einer Wärmepumpe im Sommer auch zur Kühlung nutzen.

MI-Heiztechnik GmbH
83483 Bischofswiesen
Tel.: 08652/9466-0
info@pyd.de

www.pyd.de



Die für die Wand



In wenigen Minuten
zum Akustikeffekt

Ecophon Akusto One ist

- ein rahmenloser, höchstabsorbierender Absorber
- schnell montiert mit akustischem Soforteffekt
- in verschiedenen Designs erhältlich
- auch als Pinnwand nutzbar
- individuell bedruckbar (Farbe: Sea salt)
- nachrüstbar ohne großen Aufwand
- schadstofffrei

Kundenstimmen zu Ecophon Akusto One:

“ Endlich wieder entspannt arbeiten ohne Umgebungslärm. Ich fühle mich jetzt viel fitter bei und nach der Arbeit. ”

“ Ein so schnelles, tolles Ergebnis hätte ich nie erwartet. Ich will fast gar nicht wieder nach Hause gehen. ”

Mehr zur Raumakustik und Ecophon Akusto One: www.ecophon.de/eins

Ecophon
SAINT-GOBAIN

A SOUND EFFECT ON PEOPLE