

ENERGIE

Marc Wilhelm Lennartz

Modulare Energieversorgung im Holz-Hybridbau mit Eisspeicher

Wärmepumpe, Solarstrom, Solarwärme und Eisspeicher für autarkes Wohnen bei niedrigen Kosten 8

BRANDSCHUTZ

Reinhard Eberl-Pacan

Eine Brandschutzrichtlinie auf dem Weg zum Holzbau

Die Musterholzbaurichtlinie – Geschichte und Grundlagen 16

BAUAKUSTIK

Andreas Rabold und Adrian Blödt

Einflussgrößen auf die Trittschallübertragung von Massivholzdecken

Analyse typischer Einflussfaktoren auf Trittschallwerte im Holzbau 22

GEBÄUDETECHNIK

Klaus W. König

Grauwasserrecycling und Wärmerückgewinnung in Wohngebäuden

Kostensenkung und Klimaschutz für Neubauten und bei Sanierungen 32

NACHHALTIGKEIT

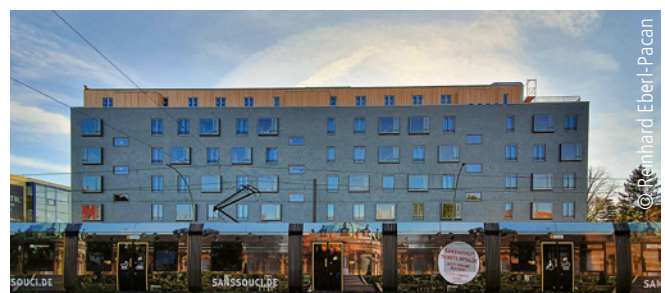
Franziska Pichlmeier, Natalie Eßig, Astrid Scharnhorst, Barbara Bauer, Hildegund Figl und Andreas Krenauer

Kunststoffe im Bauwesen: Die unbekannte Größe

Wegweiser für den bewussten Einsatz von Kunststoffen im Bau 36

RUBRIKEN

Kurz & bündig	5
Rechtsprechungsreport	42
Normen & Richtlinien	44
Produkte & Informationen	46
Fachliteratur	49
Termine & Impressum	50



Titelbild aus dem Fachartikel »Eine Brandschutzrichtlinie auf dem Weg zum Holzbau« von Reinhard Eberl-Pacan ab S. 16