

Titel

30



(Foto: Knauf Perlite/Hofmann)

Trockenbau mit Zementbauplatten: Fassade mit Schwung

Die Automarke mit den vier Ringen ist weltweit für moderne Technik und Design bekannt. Bei der Internationalen Automobil-Ausstellung in Frankfurt sorgte der futuristisch geformte Audi-Messepavillon aus Zementbauplatten für Aufsehen unter den Besuchern.

36



(Foto: Komzet Bühl)

Elementiertes Bauen

Im Kompetenzzentrum in Bühl fand das Seminar »Trockenbau mit vorelementierten Bauteilen« statt. Die Teilnehmer konnten praktische Vorführungen erleben und Formteile selbst herstellen.

46



(Foto: Knauf Gips/Bernd Ducke)

Chance nutzen – Boden sanieren

Wer bei der Fußbodensanierung nur an neue Oberbeläge denkt, verschenkt großes Potenzial. Moderne Bodenkonstruktionen bieten von der energetischen bis zur altersgerechten und barrierearmen Sanierung ausgereifte Lösungen.

34



(Foto: Protektor)

Nachhaltig Bauen mit Profilen

Für die Sanierung und den Ausbau des Dienstsitzes des Sekretariats der UN-Klimarahmenkonvention in Bonn wurden nur ökologische und nachhaltige Baustoffe verwendet. Auch die Profile mussten zu diesen Anforderungen passen.

EXTRA: Dämmstoffe

18



(Foto: Rockwool)

Flotte Lamelle

7500 Quadratmeter Wärmedämmung sind eine Herausforderung für jedes Fachunternehmen. Das Stuckateurunternehmen Walloschek aus Witten hat sie angenommen.

21



(Foto: SG-Weber)

Fit mit Vakuumdämmung

Beim Umbau einer alten Mühle zum Passivhaus setzte der Planer Dirk Böhme auf ein besonders schlankes Vakuum-Wärmedämm-Verbundsystem.

25



(Foto: Nasa)

Höchstleistung mit Aerogel

Aerogel wird ebenso in der Raumfahrt verwendet wie um Pipelines zu dämmen. Ein fugenloser Dämmputz wird aktuell in der Schweiz entwickelt.

Inhalt

Szene

Blickpunkt	
Komplexe Objekte	3
Aufschlag	6
Bundesverband Ausbau und Fassade	10

EXTRA: Dämmstoffe

Verträglichkeit als Kriterium	10
Dämmen mit Holzfasern	14
Klinkeroptik im Industriedesign	16
Schnelle Lamelle	18
Fit mit Vakuumdämmung	21
Innendämmung mit Höchstleistung	25
Dämmung und Brandschutzriegel	28
Wenn es eng wird	28
Dämmputz mit Blähglas	29

Putz + Trockenbau

Design	
Fassade mit Schwung	30
Nachhaltiges Bauen	
Nachhaltiger Ausbau	34
Kompetenzzentrum Bühl	
Planen statt improvisieren	36
Q3-Oberflächen	
Voll im Trend: Glatte Oberflächen	38
Putzsysteme	
Sauber, schnell, sicher	42

Technik + Trends

Rezension Richtlinie zur Luftdichtheit	
Hilfe für Planung und Ausführung	43
Innendämmung	
Die neue Qualitätsrichtlinie	44
Fußboden in der Sanierung	
Chance nutzen - Boden sanieren	46
Neue Produkte	49

Chefsache

Unternehmensführung	
Reserven bilden - Steuern sparen	52
Verkaufstipp	
Nicht was, sondern wie ist entscheidend	53
Software	
Mobiles Arbeiten	54
Recht	56

Panorama

Verbände	
Mitgliederversammlung und Messepräsenz	57
Neue Werbung am Gerüst und im Internet	58
Unerwünschtes Grün unter der Lupe	62
Unternehmen	
Alexander Knauf ist neuer erster Mann	60
Personen	62
Kleinanzeigen	63
Markenforum	64
Vorschau/Impressum/Inserenten	66