

➤ FISCHER

## Mechanischer Porenbetonanker

Als erster Stahlanker mit ETA-Zulassung für die Zug- und Druckzone sowie den Brandschutz (R 120) zur Befestigung in Porenbeton kann der neue, patentierte fischer FPX-I auch für sicherheitsrelevante Befestigungen eingesetzt werden. Das metrische Innengewinde erlaubt die Verwendung handelsüblicher Schrauben und Gewindestangen für die ideale Anpassung an das Anbauteil oder die Abstandsmontage, wobei die Verwendung eines Drehmomentschlüssels nicht erforderlich ist. Nach dem Vorbohren lässt sich der neue Anker auch im hochfesten Porenbeton einfach einschlagen. Eine Bohrlochreinigung ist nicht erforderlich. Das wegkontrollierte Verspreizen über einen Innensechskantschlüssel mit Akkuschrauber oder Ratsche sorgt für schnelle und einfache sowie sichere, gleichmäßige und kräfteschonende Montage. Die einzigartige 4-fach-Spreizung des FPX-I gewährleistet hohe Zug- und Querlasten und steht somit für weniger Befestigungspunkte. Die Montagemechanik garantiert die hundertprozentige Setzkontrolle bei jedem Setzvorgang durch das automatische Herausschieben des Innensechskantschlüssels. Der Anwendungsbereich des FPX-I umfasst die Befestigung von abgehängten Decken, Kabeltrassen, Rohrleitungen, Lüftungskanälen, Küchenschränken sowie Abstandsmontagen.



Der neue Porenbetonanker von fischer eignet sich für eine Vielzahl von Anwendungen in den Bereichen Heizung, Sanitär und Klima.

➤ VELUX

## Neue Fenstergeneration



Mehr Tageslicht und Komfort mit der neuen Fenstergeneration von Velux dank vergrößerter Scheibenflächen und intuitiver Fernbedienung wie am Smartphone.

Velux verändert sein Produktsortiment. Die neuen Fenster versprechen mehr Tageslicht, mehr Komfort und weniger Energieverbrauch. In jahrelangen Tests hat die

Velux-Gruppe an der Vergrößerung der Scheibenfläche gearbeitet. Das Ergebnis ist eine neue Fenstergeneration, die mit schlankeren Rahmen bis zu 10 Prozent mehr Tageslicht in den Raum lassen. »Die neuen Fenster sind dank patentierter ThermoTechnology nicht nur besser gedämmt, durch die größeren Scheiben profitiert man in der kalten Jahreszeit zusätzlich von Wärmegewinnen durch die Sonneneinstrahlung. Zudem reduziert mehr Tageslicht den Bedarf an künstlichem Licht. Beides spart Energie und steigert das Wohlbefinden«, erklärt Velux-Geschäftsführer Michael Walter die Vorteile der neuen Dachfenstergeneration.

Für mehr Komfort soll eine neu gestaltete Fernbedienung sorgen, mit der elektrisch oder solarbetriebene Fenster und Zubehör, wie zum Beispiel Rollläden, Markisetten oder Sonnenschutz, gesteuert werden können.

**DÄMMT  
BESSER**

**sto**

Meine Entscheidung:  
Bewusst bauen mit  
Sto-Fassadendämmsystemen.

Meine Entscheidung:  
Bewusst bauen mit  
Sto-Fassadendämmsystemen.

sto | Bewusst bauen.

## ► HELOPAL

### Neue Abschlusslösung für Fensterbänke

Das neue »Slide-System« von helopal verspricht eine einfache und innovative Lösung für den normgerechten Einbau von Fensterbänken in Verbindung mit Sonnenschutzführungsschienen direkt in die Wärmedämmfassade. Für



Das neue »Slide-System« von helopal macht Schluss mit Wasserschäden.

den Wasserablauf kann dank verschiedener Aufsteckprofile ohne großen Aufwand eine ausreichend breite Wanne eingerichtet werden. So läuft das Wasser gezielt ab und dringt nicht ungewollt in Fugen und Öffnungen von Fassade oder Mauerwerk. Die Entwässerung bei den Sonnenschutzführungsschienen erfolgt über das Fensterbanksystem. Das neue Slide-Abschluss-System besteht aus Fensterbank, Fensterbankabschluss, Aufsteckwinkel in verschiedenen Breiten und ist somit zu 100 Prozent vom Wärmedämmverbundsystem entkoppelt.



Stein für Stein werden mit dem Betonbloxx-System ohne Schalungsaufwand Wände errichtet

## ► WOPFINGER TRANSPORTBETON

### Inspiration aus dem Kinderzimmer

Was bei den Kleinen funktioniert, sollte auch bei den Großen klappen, scheint man sich bei Wopfinger Transportbeton gedacht zu haben. Denn das neue modulare Wandsystem kommt einem unweigerlich bekannt vor und weckt mitunter schöne Kindheitserinnerungen. Die innovative Fertiglösung hört auf den Namen Betonbloxx und kann ohne Schalungsaufwand in kürzester Zeit auf- und abgebaut werden – ganz wie beim Vorbild aus dem Kinderzimmer. Schon beim Abladen können die Steine an Ort und Stelle zu einer Wand Ihrer Wahl aufgebaut werden. Einzige Bedingung ist ein flacher, stabiler Untergrund.

Mit ihren variablen Einsatzmöglichkeiten eignen sich die Betonbloxx-Steine für die Errichtung von Lagerräumen, Boxen, Fundamentblöcken, Silos oder Hallen, etwa um Schüttgüter oder Wertstoffe zu trennen. Aber auch Lärmschutzwände oder Böschungssanierungen können damit errichtet werden.

## ► VIRTIC

### Geräteverwaltung auf der Baustelle

Virtic, deutscher Spezialist für Datenerfassung, hat eine vollautomatisierte Geräteverwaltung per Near Field Communication (NFC) in seine mobile Zeitwirtschaftslösung integriert. Damit lassen sich die Einsatzorte und Betriebszeiten von Werkzeugen, Maschinen und Fahrzeugen mit nur einem Handgriff einfach und präzise dokumentieren. Für die Nutzung der neuen Technologie müssen die zu erfassenden Geräte nur mit einem entsprechenden Chip



Mit NFC-Technologie sollen Geräte oder Fahrzeuge auf der Baustelle besser verwaltet werden.

und die Mitarbeiter mit NFC-fähigen Diensthandy ausgerüstet werden.

Das Prinzip der neuen Geräteverwaltung ist einfach: Jedes zu erfassende Gerät wird mit einem Chip ausgestattet. Hält ein Mitarbeiter sein NFC-fähiges Handy an eine Baumaschine oder ein Fahr-

zeug heran, führt die mobile Zeitwirtschaftslösung virtic eine Buchung aus. Durch diese wird dokumentiert, um welches Gerät es sich handelt, welchem Projekt es zugeordnet und welcher Mitarbeiter verantwortlich ist. Auch die Übernahme von Maschinen durch einen Kollegen kann so eindeutig dokumentiert werden.

Die Daten sind über die internetbasierte Nutzeroberfläche »Cockpit« für die Verwaltung sofort einsehbar. Ebenso werden direkt die richtigen Kostenstellen belastet. Durch die verbesserte Überwachung des Geräteinsatzes soll auch deren Auslastung gesteigert werden können.

## STEBACHER

Dachdämmung  
neu

Physik, erste Klasse: Warme Luft steigt nach oben. Auch in Häusern entweicht die meiste Wärme über das Dach. Besonders effektiv kann das Oberstübchen mit einer Aufdachdämmung von Steibacher geschützt werden. »Unsere Aufdachdämmelemente erfüllen in puncto vollflächiger Wärmedämmung am Steildach die höchsten Anforderungen. Die hervorragende Dämmleistung ermöglicht dabei schlanke Dachkonstruktionen sowie maximale Freiheit bei der Innenraumgestaltung«, bringt Geschäftsführer Roland Hebbel die Vorzüge auf

den Punkt. Nach umfassender Optimierung versprechen die Aufdachdämmprodukte eine nochmals verbesserte Wärmeleitfähigkeit von 0,022 W/mK. Zu den weiteren Neuerungen zählen die Verpackung in Schrumpffolie, generell kleinere Verpackungseinheiten und nicht zuletzt die neuartige Verklebung im Überlappungsbereich, die für erhöhte Regensicherheit sorgt. »Das wurde von der Holzforschung Austria geprüft und bestätigt«, sagt Hebbel.

## Unterdach neu genormt

Vor allem bei ausgebauten Dachgeschossen sind Unterdächer ein wesentlicher Bestandteil der Dachkonstruktion geworden. Die ÖNORM B 4119 regelt seit Dezember



Geschäftsführer Roland Hebbel und Günther Mayr, Verkaufsleiter Hochbau, präsentieren die verbesserte Version des Aufdachdämmstoffklassikers steinothern 120 mit neuer Klebtechnologie.

2010 die Planung und Ausführung von Unterdächern neu. Für Unterdächer in Verbindung mit Aufsparren-Wärmedämmsystemen sieht die Norm zwei Ausführungsvarianten vor: erstens Aufdachdämmelemente, die auf der

Wasser ableitenden Ebene des Unterdaches verlegt werden – und zweitens Aufdachdämmelemente, die gleichzeitig das Unterdach bilden. Beide Ausführungsvarianten sind mit steinothern-Produkten realisierbar. □

DIE MEHR  
FASSADE

NACHHALTIGKEIT  
WOHLBEFINDEN  
QUALITÄT  
DESIGNFREIHEIT  
ÖKOLOGIE  
WERT



Die Aufgabe des ÖFHF besteht darin, die Vorteile der vorgehängten hinterlüfteten Fassade bei Planern, Behörden, Verbänden und Bauherren zu kommunizieren.

Für Fragen zur Fassadenplanung steht Ihnen der Fachverband ÖFHF als herstellerneutraler, kompetenter Berater zur Verfügung.

Informieren Sie sich jetzt: [www.oefhf.at](http://www.oefhf.at)