

# bba

BAU BERATUNG ARCHITEKTUR

Kennzifferzeitschrift für Architekten, Planer, Bauingenieure

BBA / 03.2004 / Seite: 70

Kennziffer: 578

Matte LUX EKM

Belegexemplare: 1



3

März 2004

## TITEL

Sonnenschutz für jede Situation

## WINTERGARTEN

Wintergarten eines Baus

## SONNENSCHUTZ

Praktische Details zum Sonnenschutz

## DECKE

Deckenkonstruktion

## Blähton-Schüttungen

Zum Jahresende 2003 konnte die Eingliederung der Schüttungs- und Handelsprodukte von Fibo ExClay in die maxit Deutschland GmbH abgeschlossen werden.

Blähton als Schüttung wird in Zukunft das Bodensortiment bei maxit ergänzen und damit noch mehr Anwendungsbereiche

kompetent abdecken - z.B. als Trockenschüttung in verschiedenen Ausführungen oder als gebundene Schüttung. Zahlreiche winzige Luftporen in jedem Blähtonkorn sind Garanten für hervorragende Wärmedämmung und -speicherung sowie für gute Schalldämmung.

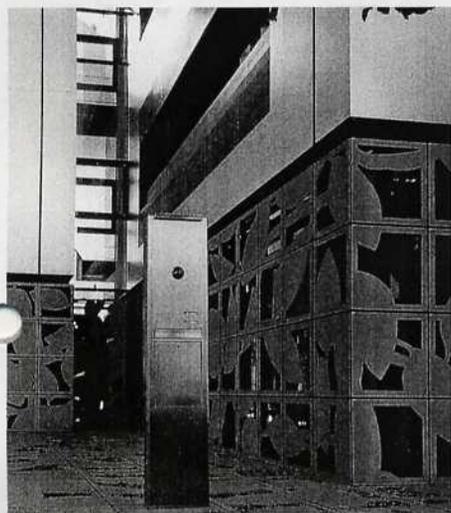
Weitere Informationen **bba 575**

## Elegante Briefkastensäule

Zeitloses Design verknüpft mit moderner Technik - die Edelstahl-paneele der Linie commercial wurde auf die hohen Anforderungen öffentlicher und gewerblicher Gebäude abgestimmt. Ihr breites Funktionsspektrum geht über den reinen Postempfang weit hinaus. Ausgestattet mit durchdachten Zusatzkomponenten wie etwa ein Videodisplay

oder Kartenlesegerät wird der Briefkasten von Renz so zur multimedialen Kommunikationsanlage mit hohem Nutzerkomfort. Der modulare Systemaufbau garantiert, dass alle Komponenten kompatibel sind - das schafft bereits im Entwurf mehr Flexibilität. Auch später lassen sich einzelne Parameter ergänzen.

Weitere Informationen **bba 576**



Freistehend setzt die Briefkastensäule Akzente im Eingangsbereich, geschützt von dem Antivandalismus-System RSA.

## Optische Überprüfungen im Gebäude

Das Unternehmen Wöhler bietet mit dem neu entwickelten und auf der Fachmesse Deubau präsentierten Glasfaser-Endoskop Flexibel eine weitere Möglichkeit zur optischen Überprüfung von Lüftungsleitungen, Abgasanlagen, Wand- und Deckenkonstruktionen sowie Feuerstätten und Aggregaten. Eine Besonderheit des Glasfaser-Endoskops

stellt die biegsame Sonde dar, die einen Außendurchmesser von nur 8 mm aufweist. Inspektionen sind somit durch kleinste Öffnungen hindurch möglich.

Das Glasfaser-Endoskop ermöglicht einen Blickwinkel von 55° im Durchmesser sowie eine standardmäßige Blickrichtung von 0° geradeaus.

Weitere Informationen **bba 577**

## Entkoppeln und entlüften

Die Entkopplungs- und Drainagematte „Twin EKM“ von Lux Elements ist eine vielseitig verwendbare 3-lagige Vlies/Geflecht/Vlies-Matte zum Entkoppeln, Entlüften und Drainieren von Fliesenbelägen im Innen- und Außenbereich.

Durch den besonderen Aufbau der Matte gewährleisten die Lufträume im System einen Dampfdruckausgleich. Wasserdampf kann somit problemlos entweichen.

Die Entkopplung dient zum Abbau von thermischen Spannungen oder Schrumpfen zwischen Untergrund und Fliesenbelag und vermeidet somit Rissbildungen.

Als weiteres kann diese Matte aber auch als druckstabile Flächendrainage über Abdichtungsebenen eingesetzt werden, damit Sickerwasser sich nicht aufstauen und somit abgeführt werden kann.

Weitere Informationen **bba 578**

## Bauplatten in Übergrößen

Als nach eigenen Angaben einziger Hersteller in Deutschland bietet die Firma Wedi ab sofort serienmäßig Bauplatten in Übergrößen an.

War bislang 250 x 60 cm das Gardemaß der wedi-Bauplatte, so ist für die Stärken 12,5 mm, 20 mm, 30 mm und 50 mm nun die Übergröße 250 x 90 cm erhältlich sowie für die Stärken 30 mm und 50 mm die zusätzliche Größe 250 x 120 cm.

Das Ziel hierbei ist: Rationelleres Arbeiten durch Verminderung der Zahl der Stöße mit einem

erweiterten Bauplatten-Programm. Die Bauplatte besitzt einen Kern aus extrudiertem Polystyrol-Hartschaum.

Der Hartschaum ist beidseitig mit Glasfasergewebe armiert und ebenfalls beidseitig mit kunststoffvergütetem Mörtel beschichtet. Resultat dieser Zusammensetzung ist eine Platte, die als optimale Basis für die Fliesenverlegung im Dünnbettverfahren und auch für das Aufbringen von Putz eingesetzt werden kann.

Weitere Informationen **bba 579**

## 200 neue NCS-Farben

Auf Wunsch vieler Kunden nahm NCS noch mehr helle Farben in die NCS Kollektionen auf. Helle Farben werden auf vielen Gebieten intensiver genutzt, sowohl in der Innen- als auch Außenarchitektur.

In hellen Farbbereichen reagiert das menschliche Auge empfindlicher auf geringe Farbunterschiede als in dunklen Bereichen. Eine größere Farbauswahl der hellen Farben bietet die Möglichkeit, eine feiner abgestimmte Farbgestaltung vornehmen zu können.

NCS bietet dem Farbgestalter deshalb 200 neue, speziell ausgewählte Farben an. 184 dieser Farben liegen als Zwischenstufen in der oberen Ecke des NCS Farbdreiecks, mit einem Schwarzanteil zwischen 05 und 20 und einem Buntanteil zwischen 02 und 15.

Die hellen Farben sind auf dem ganzen Farbkreis verteilt, dabei liegt die Hauptkonzentration im gelb-roten Bereich. Dies ist der Bereich, der am häufigsten in der Architektur verwendet wird.

Weitere Informationen **bba 580**