Zeitschrift: Werk, Bauen + Wohnen

Herausgeber: Bund Schweizer Architekten

Band: 75 (1988)

Heft: 4: Entwerfen mit Bauteilen = Projeter par éléments = Designing with

Elements

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

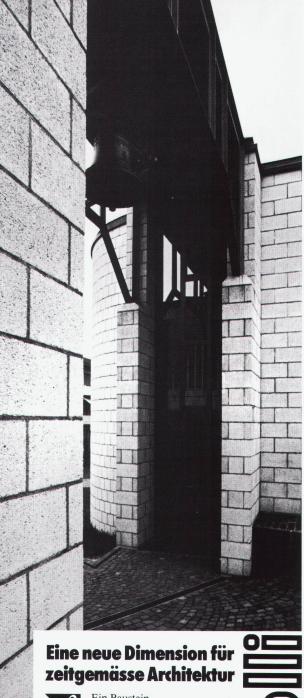
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 29.11.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch





Ein Baustein mit neuen Dimensionen... für neue Dimensionen...

Verlangen Sie Unterlagen über die grauen und weissen B 2-Sichtmauersteine.

Info-Coupon B 2-Sichtmauersteine

Firma:

Sachbearbeiter

Tel.

Comolli AG Baustoffwerke, 5620 Bremgarten, Tel. 057 33 46 46

Höchster Schutz für einbruchgefährdete Türen

Dreiriegel-Einsteckverschluss SBC MULTISECURY . . . das ist geprüfte Sicherheit auf der ganzen Türhöhe. Die Mehrfach-Verriegelung, bestehend aus Schlossriegel, Schlossfalle und gehärteten Stahlbolzen oben und unten, schützt das Türblatt auf der ganzen Höhe. Gegendrucksicherungen verhindern ein gewaltsames Zurückschieben der Stahlbolzen.

Die bequeme Direktbedienung über den Zylinderschlüssel ermöglicht eine spielend leichte Handhabung des gesamten Verriegelungs-Systems. Der Einsteckverschluss SBC MULTISECURY • • ist serienmässig mit Wechsel ausgerüstet. Dank umstellbarer Falle ist er für linke und rechte Türen verwendbar.

Für jede Türe gibt es den passenden SBC MULTISECURY ••• Verschluss:

- Stulpbreiten 16/18/20 mm
- Dornmasse 60/70/80/90 mm
- Nussweiten 8+9 mm
- für Rund- und Profilzylinder

Verlangen Sie unser interessantes Angebot mit detaillierten Unterlagen.

Verkauf über die Mitglieder der Schweiz. Beschläge-Convention SBC:

BaselBiel/Bienne Birsfelden

• Chur CrissierDäniken

 Emmenbrück Frauenfeld

HeerbruggKlotenLangenthal Lausanne

● Le Lignon ● Liestal ● Lugano ● Luzern

 Meyrin
 Oberuzwil
 Schaffhause Solothurn St. Gallen

Winterthur Zürich

Blaser Fritz & Cie. AG Will & Cie AG SFS Strahm AG Vermot Fernand & Cie E+H Eink.+Lager AG

Von Moos Handel AG Steiner & Co. SFS Stadler AG OPO Oeschger AG GECO Langenthal AG Misteli & Baur SA Bauer & Lovet SA

Trimbach Bender F. AG

061/576040 032/255353 061/521022 Weber Stahlhandel AG 081/242224 021/35 55 22 062/65 13 33 041/595222 054/21 04 22 071/70 11 11 01/8140677 063/283131 021/258111 022/962122 061/946767 Meyer Liestal AG Himmelsbach-Rusca SA091/228727 Nideroest Karl 041/443841 Tavelli, Noverraz SA 022/824200 Hellmüller & Zingg AG Stierlin & Cie. AG 073/515051 053/30111 065/213151 Bregger & Cie AG Fehr Wilhelm AG Meyer V. Beschläge AG Hasler & Co. AG Kiener & Wittlin AG 071/371122 062/231122 052/233131 031/861111 01/4829220

Brügmann in Fenster-Systeme

In der Schweiz seit über 15 Jahren im Einsatz. Brügmann Profilsysteme für Kunststoff-Fenster sind EMPA geprüft.

Brügmann in Fenster-Systeme

In der Schweiz hergestellt von bekannten und massgebenden Fensterfabriken

Angerer Hans
Bachmann AG
Bachmann AG
Bachmann AG
M. Beglinger
Berner + Müller AG
Droz Maurice
Gindraux + Fils
Hunkeler AG
Megert + Frutiger AG
Megert + Frutiger AG
Megert + Frutiger AG
L. Oberholzer AG
Preiswerk + Esser
Paul Zimmermann

7270 Davos-Platz 4053 Basel 6280 Hochdorf 8038 Zürich 8880 Walenstadt 5014 Gretzenbach 2606 Corgémont 2024 St-Aubin 6000 Luzern 1000 Lausanne 3613 Steffisburg 8008 Zürich 9215 Schönenberg 4021 Basel 5734 Reinach

Verlangen Sie bitte mit diesem Coupon

bei einem der oben aufgeführten Fensterhersteller oder direkt bei uns:

□ weitere Unterlagen □ ein persönliches Gespräch

0	production despitation
Name	
Strasse	-
PLZ/Ort	
Telefon	WBW

Brügmann AG

Sachbearbeiter



Oberwachtstrasse 13 · 8700 Küsnacht/ZH Telefon (01) 9 11 01 02 · Telefax (01) 9 11 01 13 Auszugsbrause mit verstellbarem Wasserstrahl (Soft- und Regenstrahl), der jedem Anspruch gerecht wird. Im technischen Bereich lässt die Sprint-Armatur (S 1040) ebenfalls keine Wünsche offen. Dank der modernen Keramikscheibentechnik lassen sich mit einer Griffdrehung von 180° sowohl Wassermenge wie Temperatur aufs feinste regulieren; auch das lästige Tropfen wegen abgenützten Gummidichtungen ist bei der Sprint-Küchenbatterie nicht mehr möglich.

Die Sprint-Armaturen sind in allen gängigen Sanitärfarben beim Sanitärinstallateur oder beim Sanitärgrosshandel erhältlich.

Metallgiesserei und Armaturenfabrik Lyss, 3250 Lyss

Neuer biologischer Baustein – porosiert und aus reinem Ton

Seit dem Monat Mai 1986 hat die Firma Bricomat AG, Zürich, einen neuen, vielfach bewährten Baustein in ihrem Verkaufssortiment: auf dem Gebiete der Backsteinherstellung ist der «Bricosol-TE» – Baustein mit elliptischer Lochung - eine bahnbrechende Entwicklung. Er ermöglicht beispielsweise eine wesentlich verbesserte Wärmedämmung. Die Wärmeleitfähigkeit des Bausteins wurde bei einer Rohdichte von 0,8 kg/dm3 um 15% verbessert. Die elliptische Lochung bewirkt zudem eine noch bessere statische Ausnutzung des Tonscherbens und ermöglicht sogar eine wesentliche Mörtelersparnis.

Der ideale Wandbaustoff

Der Bricosol-Baustein mit elliptischer Lochung für Mauerwerk mit Stossfugenverzahnung – Bricosol-Baustein-TE – als zeitgemässer Wandbaustoff muss viele Funktionen gleichzeitig erfüllen. Er ist hochwärmedämmend, schützt vor teuren Energieverlusten und sorgt für ein behagliches, ausgeglichenes Raumklima

Der Bricosol-Baustein-TE ist universell einsetzbar, er entspricht den statischen Anforderungen, ohne dass die Druckfestigkeit zu Lasten der Wärmedämmung geht.

Die Bricosol-Baustein-TE-Bauweise eignet sich genausogut für das Einfamilienhaus wie den mehrgeschossigen Wohnungsbau sowie für gewerbliche und landwirtschaftliche Gebäude

Bricosol-Bausteine-TE liefern durch ihre schnelle, problemlose und materialsparende Verarbeitung gute Argumente für wirtschaftlicheres Bauen ohne Sondervorschriften für die Baustelle. Sie besitzen die Summe aller guten Eigenschaften, die in jedem Bricosol-Ziegel stecken.

Bei den Bricosol-Bausteinen-TE handelt es sich um grossformatige, handliche Bausteine, deren Stossflächen statt der konventionellen Mörteltaschen trapezförmig angeordnete Nuten und Federn aufweisen.

Diese «Labyrinth-Verzahnung» gewährleistet ohne Vermörtelung der Stossfugen die Verbindung mit den benachbarten Ziegeln, sie senkt die Kosten des Rohbaus durch geringeren Mörtelbedarf, geringeren Arbeitsaufwand und hilft ausserdem Heizkosten sparen:

- Weil die Labyrinth-Verzahnung eine genaue Führung der Bricosol-Baustein-TE ermöglicht, das Ausrichten vereinfacht und die Stabilität des Mauerwerks sicherstellt.
- Weil sich die Vermörtelung der Stirnflächen erübrigt und nur für die Lagerfuge Mörtel aufzutragen ist. Neben der Materialeinsparung ergeben sich zusätzliche Arbeitsvorteile.
- Weil die Labyrinth-Verzahnung passgenau ineinandergreift.
- Weil die Labyrinth-Verzahnung die Wärmedämmung erhöht.

Bricosol-Bausteine-TE sind mit Bricosol-Leichtmauermörtel zu verarbeiten. Bricosol-Bausteine-TE sind frei von herstellungsbedingter Feuchtigkeit. Das Mauerwerk ist zulässig für Kellerwände und alle Aussen- und Innenwände.

Die Wandkonstruktionen sollen so beschaffen sein, dass die für das Wohlbefinden und die Behaglichkeit notwendigen Bedingungen im Winter und im Sommer eingehalten werden können. Zu den hervorragenden Eigenschaften des TE-Ziegels zählen seine hohe Wärmedämmfähigkeit bei gleichzeitig guter Wärmespeicherfähigkeit. Voraussetzungen für eine möglichst konstante Raumtemperatur, auch bei kurzzeitigen Schwankungen des Aussenklimas im Wechsel der Jahreszeiten.

Die Wärmedämmung von Mauerwerk aus Bricosol-Bausteinen-TE verhindert aber auch grosse Temperaturgefälle zwischen Raumluft und Wandoberfläche und damit auch Zugerscheinungen. Wohnungsmediziner haben nämlich festgestellt, dass bestimmte Randbedingungen in den Aufenthaltsräumen gegeben sein müssen, soll sich der Mensch wohl fühlen. So sollten die Wandoberflächentemperaturen maximal 3° unter der Raumtemperatur liegen, z.B. 17° Celsius bei 20° Raumlufttemperatur und minus 10° Aussentemperatur.

Bei allen Aussenwänden aus Bricosol-TE mit k-Werten unter 0,5 W/m²K liegt die Wandoberflächentemperatur zwischen 18° und 19° Celsins

Im Bereich von in Aussenwänden einbindenden Trennwänden, bei Aussenecken und Fensterlaibungen ist der Wärmefluss erhöht, und die Oberflächentemperaturen liegen niedriger als beim normalen Wandquerschnitt.

Bei Aussenwänden mit geringer Wärmedämmung genügt bereits

