Zeitschrift: Bauen + Wohnen = Construction + habitation = Building + home :

internationale Zeitschrift

Herausgeber: Bauen + Wohnen

Band: 20 (1966)

Heft: 9: Museen und Bibliotheken = Musées et bibliothèques = Museums and

libraries

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

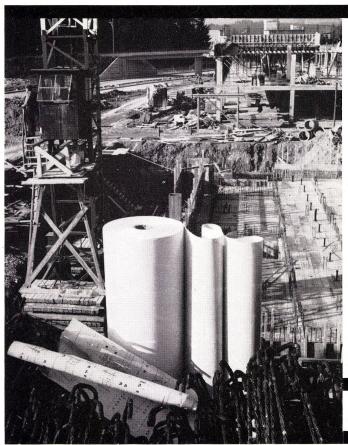
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 25.11.2025

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



Wo immer technische Zeichnungen der Witterung ausgesetzt sind, schätzt man besonders unsere widerstandsfähigen SYNTOSIL-Lichtpausen. Sie sind praktisch reissfest, abwaschbar und lassen sich unzählige Male falten.

Wir führen Zeichen-, Pauspapiere, Lichtpauspapiere für Halbtrocken-und Trockenentwicklung (Ammoniak), Tochterpausenmaterial und Polyesterfilme für jedes Anwendungsgebiet.

Profitieren auch Sie von unserer 90jährigen Erfahrung!

Lavaterstrasse 61 Tel. 051/271233 8027 Zürich



A.MESSERLI AG







Gewächshaus + Metallbau AG 8605 Gutenswil 051 864263

Rationeller bauen mit G+M-Garagenkipptoren dank zweckmässig ausgebauten Sortimenten.

NORMSTAHL

Das zweckmässige Kipptor mit Federzug.

Durch patentierten Hubme-chanismus ohne Wand- oder Deckenlaufschienen garan-

tiert ruhiger Lauf. Alle Stahlteile grundiert.

NORM

Das unübertroffene Qualitäts-Kipptor mit fein regu-lierbarer Gegengewichtsaufhängung.

Alle Stahlteile im Vollbad feuerverzinkt. Leichtmetallsockel gebürstetund eloxiert.

Füllungen in Tannenfastäfer grundiert, Douglas-Rifttäfer für Naturbehandlung, Sperrholz bakelisiert, Kunststofftäfer, Stahlblech sendzimirverzinkt und grundiert mit oder ohne Kondensschutz.

Vertretungen: Amsoldingen BE 033 60232 061 39 90 14 031 67 07 86 Bäriswil Bassersdorf 051 936161 Zug 032 25838

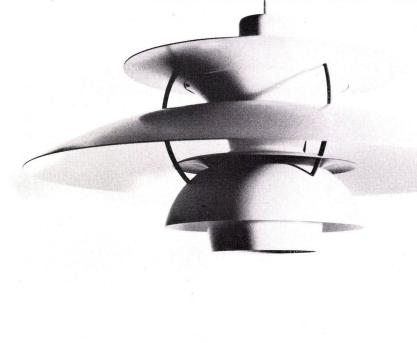
071 83 11 39 Niederwil SG St. Gallen 071 238467 053 53797 052 22822 Schaffhausen Winterthur 042 40861 051 41 91 43 Zürich

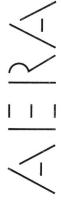
Erst wenn das Licht eingeschaltet ist, kommt die ganze Eleganz dieser Lampe zur Geltung. Hier wird im wahrsten Sinn des Wortes «Licht geführt».

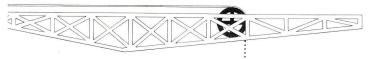
> Erhältlich in Weiß, Lila, Rot, Blau oder Spezialfarben

> > Ø 50 cm Höhe: 25 cm Fr. 210.-

AERA Hardstraße 1 Basel Tel. 42 99 42 Parkplätze im Hof







Vorfabrizierte Bau-Elemente für Rohbau, Innenausbau und Fertigbau; aus Beton, Stahl, Aluminium, Kunststoffen usw.; für Ein- und Mehrfamilienhäuser, Ferien- und Blockhäuser, Werkhallen, Garagen, Ökonomiegebäude, Schulhausbauten, Tiefbau.

seareal: ZÜRI-TOR Spreitenbach b. Zürich

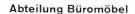
Für Bauherren, Behörden, Baukommissionen, Architekten, Ingenieure, Bauunternehmer eine umfassende Informationsquelle der Vorfabrikation.

200 Aussteller; 20 000 m² Ausstellungsfläche Technische Beratung: SVV Schweiz. Verein für Vorfabrikation Auskunft: IG Fachmesse für Vorfabrikation CH - 8957 Spreitenbach Tel. 056 - 360 60/056 - 362 33 15. Okt. – 23. Okt. 1966



Formschöne Stoll-Stühle: funktionelle Prunkstücke unserer sehenswerten Büromöbel-Ausstellung





8001 Zürich, Löwenstrasse 61

beim Hauptbahnhof

Telefon 051 25 16 80







Was ist STELEX?

STELEX ist eine Isolierplatte, die in einem neu entwickelten schweizerischen Verfahren aus vorwiegend organischem Fasermaterial und Bitumen hergestellt wird. Dank seiner Zusammensetzung und neuartigen Struktur ist STELEX ohne nachträgliche Imprägnierung wasserdicht, stösst aber trotz seiner Wasserfestigkeit und Dichtigkeit das Wasser nicht ab. Mit anderen Worten: STELEX atmet und verhindert die lästige und im Bau kostspielige Kondenswasserbildung.

STELEX wird im Laufe des Fabrikationsprozesses einer thermischen Nachbehandlung unterworfen, die die Bitumenkörner restlos ausschmelzt. Die Temperaturen, denen STELEX während der Fabrikation ausgesetzt wird, liegen weit über den Werten, die STELEX als Baumaterial auszuhalten hat. Wir garantieren die Hitzebeständigkeit von STELEX bis 120°C, bei kurzfristiger Exposition bis 160°C.

STELEX ist nicht starr, es lässt sich in jeder gewünschten Richtung biegen, ohne zu brechen.

STELEX ist beständig gegen viele Salze, verdünnte Säuren und Laugen. Es ist resistent gegen Abnützung jeder Art, auch Abrieb, und lässt sich selbst mit Bindemitteln auf Wasserbasis kleben.

STELEX wird hergestellt im Normalformat 120×300 cm, in den Dicken 1-5 mm. Sein spez. Gewicht beträgt etwa 0,8.

Verwendung

STELEX ist leicht zu verarbeiten, es kann mit Säge, Blechschere, Beil, selbst von Hand mit dem Messer geschnitten werden. Dank seiner hervorragenden Eigenschaften eignet sich STELEX speziell als

Dampfsperren in Wänden oder auf Flachdächern (1,5–2 mm)
Abdeckungen jeglicher Art (2–2,5 mm)
Dachunterzüge (2–2,5 mm)
Unterlagsböden (2–2,5 mm)
Platten für die Herstellung von Elementen für den Hausbau (3–3,5 mm)

Technische Daten

Wasserundurchlässigkeit selbst bei Dauerbeanspruchung

Kapillares Steigvermögen klein, nicht messbar

Wasserdampflurchlässigkeit die Wasserdampfleitzahl - geprüft wäh-

rend einer Versuchsdauer von 336 Stunden – beträgt 0,000527 g/m²h.mmHg.

Luftdurchlässigkeit etwa 15,0 Liter/m².h.mmHg im Mittel, bei

einer Platte von 1 mm Dicke

Wärmeleitzahl etwa 0,07 kcal/m.h.°C

Zugfestigkeit über 200 kg/cm² als Mittel aus Längs-

und Querfestigkeit

Scherspannung 250 kg/cm² im Mittel

Durchstichwiderstand 56 kg/cm² bei einer Platte von 1 mm

Dicke

Berstdruckfestigkeit 22 kg/cm² bei einer Platte von 1 mm Dicke

Stanzfestigkeit 1,107 kg bei einer Plattendicke von 3,8

mm und einem Stempeldurchmesser

von 37 mm

Hitzebeständigkeit bis etwa 120°C bei Dauerbeanspruchung

bis etwa 160°C bei kurzfristiger Exposi-

tion

Flammpunkt etwa 360°C

Rekonvert AG

9470 Buchs SG

