Zeitschrift: Werk - Archithese: Zeitschrift und Schriftenreihe für Architektur und

Kunst = revue et collection d'architecture et d'art

**Band:** 64 (1977)

Heft: 11-12: Meccano?

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

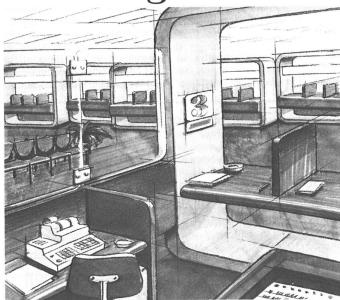
#### Terms of use

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: 28.11.2025** 

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

## Für Oberflächen, weiche Formen und Rundungen: tacon



tacon ist die einzige Schichtstoffplatte auf Polyesterharzbasis und bringt sympathische Eigenschaften für den Verbraucher mit:

- Angenehm warme, matte Oberfläche ohne Spiegelung.
- 58 Farben und Dekors.
- Drei verschiedene Oberflächen: naturmatt, Korall und Pore.
- Die Korall-Oberfläche ist absolut unempfindlich gegen Fingerabdrücke und Fettflecken.
- Ausserordentlich strapazierfähig und pflegeleicht. tacon bietet aber auch technische Vorteile, die Gestalter und Verarbeiter begeistern:
- Lieferung in 50-m-Rollen: Breite 126 cm; Dicke 0,8 mm.
- Problemlose Lagerung.
- Rationelle, verschnittgünstige Verarbeitung.
- Hohe Biegefähigkeit, die den Trend nach Rundungen und weichen Formen massgeblich beeinflusst und zum grossen Teil erst ermöglicht hat.

Wählen Sie tacon, wenn Sie individuelle gestalterische Ideen verwirklichen wollen. Verlangen Sie Musterkarte und ausführliche technische Angaben.



### Neue Bücher•bibliographie

lieren. Manche Entscheidungen werden ihm von Behörden, Ingenieuren, Unternehmern abgenommen; aber was er diesen vorschlägt, ist eine Auswahl, die meist das Ergebnis seiner vorhergegangenen Entscheidungen ist.

Der Auftrag zwingt zu Entscheidungen und dieser Zwang gibt dem Architekten zugleich die Freiheit, viele Entscheidungen nach eigenem Ermessen zu treffen. Zwei Sorten von Entscheidungen können unterschieden werden: die Entscheidungen, die entweder richtig oder falsch sind, und die Entscheidungen, von denen erwartet werden kann, dass sie zur besten oder besseren Lösung führen. Eine Wendeltreppe muss zweifelsohne so konstruiert sein, dass sie nicht einstürzt. Die Lösung der Konstruktion ist daher zunächst einmal entweder richtig oder falsch. Ob die Wendeltreppe rechts oder links gewendelt ist, kann dagegen nicht zweifelsfrei in den Begriffen von «richtig» oder «falsch» entschieden werden. Es gibt physiologische Gründe, die für eine Rechtswendelung sprechen: aufwärts wird die Treppe gewöhnlich innen, abwärts aussen begangen. Da bei den meisten Menschen die rechte Hand stärker und beweglicher ist als die linke, müsste der Rechtswendelung der Vorzug gegeben werden; sie ist «richtig», aber deswegen ist die Linkswendelung noch lange nicht «falsch». Weil die Treppe Räume auf zwei Ebenen verbindet, ist ihre Anordnung indes auch in der Beziehung zur Raumdurchdringung zu beurteilen. Die bestimmte Raumanordnung kann Linkswendelung notwendig machen. Im Vergleich zu anderen Lösungen ist dann eine solche Lönicht «richtig» «falsch», sondern «besser» oder «schlechter». Die Entscheidung darf nicht in der Schwebe bleiben; es besteht ein Zwang zur Entscheidung. In der Art der Entscheidung dagegen ist der Architekt relativ frei.

Den Entscheidungen geht stets eine mehr oder weniger reflektierte Kontrolle und Bewertung voraus. Der Grad der Reflexion ist von der Konstitution des Architekten, seiner Erfahrung, den Interessen, dem Wissen und vielen äusseren Umständen abhängig. Je spontaner die Bewertung vorgenommen wird und je komplexer der zu bewertende Gegenstand ist, um so unreflektierter

werden gewöhnlich Entscheidungen gefällt.

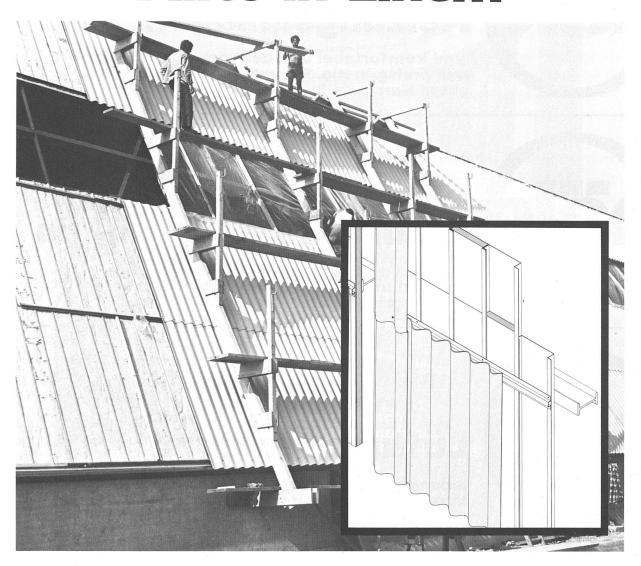
Mit formalisierten Bewertungsmethoden wurde dem Architekten eine Arbeitshilfe gegeben, die ihn in den Stand setzt, Kontrolle und Bewertung geordnet und reflektiert vorzunehmen. Die ersten Vorschläge vor einigen Jahren waren noch recht grobschlächtig und fanden das berechtigte Misstrauen der Architekten. Aufgrund langer Erfahrung haben sich die Methoden verfeinert und wurden den Aufgaben des Architekten angemessener. Jürgen Joedicke gibt einen Leitfaden in die Hand, der den Benützer auch deutlich vor falschen Erwartungen warnt, falsche Erwartungen, die oft zur Ablehnung eines solchen Arbeitsinstruments führen oder zu seiner unsachgemässen Benutzung. Die Intuition ist wie die wissenschaftliche Hypothese - zunächst weder abzuleiten noch zweifelsfrei zu begründen. Ableitbar und nachvollziehbar ist nur der Nachweis, dass die ursprüngliche Annahme richtig oder tauglich war. «Methoden sind deshalb kein Ersatz für Intuition» und darum darf das Ziel nicht durch Methoden determiniert werden.

Im Gegensatz zur spontanen und globalen Bewertung veranlasst die formalisierte Bewertung eine Objektivierung des Bewertungsvorgangs und des Resultats. Objektivierung ist aber nicht synonym für «objektiv». Auch in einer formalisierten Bewertung ist das subjektive Urteil nicht ausgeschlossen, weil die persönlichen Wertsysteme der Beurteilenden die Urteile nach wie vor mitbestimmen. Objektivieren bedeutet hier, einen Beurteilungsvorgang durch andere, Aussenstehende möglichst weitgehend nachvollziehbar und der weiteren Planungs- und Projektierungsarbeit verfügbar zu machen.

Joedicke beschränkt sich nicht die Darstellung Entwurfsprozesse, auf die Inhalte und Mechanismen des Bewertungsvorgangs. Er behandelt gleicherweise Darstellungsmittel und Kreativitätstechniken. Überlegungen über Gestalt und Gestaltung beschliessen die Arbeit.

Franz Füeg

# Alles in Einem



Nämlich die Wetterhaut, die Hinterlüftung, die Wärmedämmung und die Innenwandverkleidung.

Im Industriebau sind dank ihrer Wirtschaftlichkeit Wellplatten ONDANORM und neuerdings ONDACOLOR ein bevorzugtes Fassadenmaterial.

Die Eternit AG hat drei neue Fassadensysteme entwickelt, die durch ihre Einfachheit und besonders durch ihre Wirtschaftlichkeit überzeugen. Es handelt sich um hinterlüftete Fassaden.

Blechkassetten, horizontal oder vertikal angeordnet, werden bei den Systemen 210 und 220 direkt auf die Unterkonstruktion befestigt.

Sie dienen gleichermassen der Aufnahme von Isolationsmatten, als Befestigungsunterlage für die Fassadenplatten und als sichtbare Innenwandverklei-

Beim System 230 übernimmt die kleinwellige Platte ONDANORM 28 die Funktion der Innenwandverkleidung.

Wir	sind	an	den	folgenden	Unterlagen
inte	ressie	rt			

- ☐ Technische Information Systeme 210, 220, 230
- Lieferprogramm ONDANORM
- ☐ Farbmuster ONDACOLOR



8867 Niederurnen 1530 Payerne

058 23 11 11 037 61 11 71

Wirtschaftlichkeit und Sicherheit dank technologischem Fortschritt



# Heizungsanlagen

sind komfortabel und dennoch wirtschaftlich und preisgünstig. Sie haben deshalb einen guten Namen.



# Öl- und Gasfeuerungen

arbeiten optimal und demzufolge energiesparend und umweltfreundlich. Sie haben deshalb einen guten Namen.



# Lüftungsanlagen

jeder Art, jeder Grösse und für jeden Verwendungszweck haben einen guten Namen.



## Klimaanlagen

für alle Ansprüche (mit energiesparender Wärmerückgewinnung) haben einen guten Namen.

Heizung, Luft- und Klimatechnik **OI- und Gasfeuerung**  Hälg & Co.

9009 St. Gallen

8040 Zürich 1701 Fribourg 7002 Chur

6003 Luzern 1227 Genève 6900 Lugano



Bally CTU - Chemisch-Technische Unternehmungen - 5012 Schönenwerd