



## BAUTAFEL

## Einfamilienhaus im Tessin

<b>Architektur:</b>	Davide Macullo, Lugano, Schweiz
<b>Fachbetrieb:</b>	Torsetta SA Lattonieri, Muralto, Schweiz
<b>Fassade:</b>	Kupferstreckgitter aus Tecu-Classic
<b>Projektmanager:</b>	Ennio Magetti, Minusio, Schweiz
<b>Fotos:</b>	Enrico Cano, Como, Italien

Das Gebäude wurde im Rahmen des Tecu-Architecture-Award gewürdigt. Bei der Beurteilung war das architektonische Gesamtkonzept ebenso entscheidend wie der spezifische Materialeinsatz und die absolut perfekte Umsetzung.



# Auf der Sonnenseite des Lebens

**EINFAMILIENHAUS IM TESSIN** Moderne Architektur, verschwenderisch viel Natur und eine beeindruckende Kupferhülle sind die Stoffe, aus dem der Luganer Architekt Davide Macullo Wohn(t)räume realisiert.

In der Tat wirkt das beeindruckende Domizil wie ein kupferumhüllter Wohntraum, der die umliegende Schweizer Stein-Architektur in einzigartiger Weise ergänzt. Das komplett mit Tecu Classic bekleidete Gebäude befindet sich in einem der sonnigsten Gebiete der südlichen Schweiz, auf einem bislang für landwirtschaftliche Gebäude genutzten Grundstück. Das Bauwerk – eine Kombination aus mehreren kleinen und monolithischen Einheiten – ist an die natürliche Hanglage angepasst und von ländlicher Natur umgeben. Das gesamte Ensemble scheint im „Fluss“ mit einem geschützten Lebensraum zu sein. Mehr noch: Die wie eine Fortsetzung der grünen Umgebung modellierte Gebäudegruppe verschmilzt förmlich mit der Natur.

## Vom Traum zum Raum

Das Gebäudekonzept profitiert vom ausschließlichen Einsatz bio-ökologischer Werkstoffe sowie der strengen Einhaltung nachhaltiger Grundsätze. Einen wesentlichen Beitrag leistet dabei die aus „Tecu Classic Flatmesh“ hergestellte Kupferhülle. Der vom Fachbetrieb Torsetta SA Lattonieri aus dem Schweizer Muralto realisierte halb transparente Kupfervorhang reduziert unerwünschte Einblicke. Das „Kupfernetz“ beschattet die hinter großzügigen Glasflächen liegenden Räume und sorgt zugleich für den nötigen Durchblick ins Freie. Gleichzeitig verleihen perforierte Streckmetallelemente der Kupferfassade den individuellen Charme einer lebendigen Haut. Das eingesetzte Material ist förmlich dazu prädestiniert,

unterschiedlichsten Anwendungen und innovativen Architekturideen gerecht zu werden, wobei die angewandten Details selbst Fachleute in Staunen versetzen.

## Transparente Details

Ob in einer ausgeklügelten Rahmenkonstruktion gehalten, oder als abgekantetes „Tecu Classic Flatmesh-Profil“ geformt – die kupfernen Fassadenelemente machen bei allen Details eine gute Figur. Vor geschlossenen Wandflächen vertikal verlaufende, trapezförmige Netz-Paneele schließen dabei nahezu übergangslos an bewegliche, netzbespannte Flügelemente an und sorgen für fließende Übergänge. Diese vollkommen in die Fassade integrierten Beschattungselemente verfügen über einen raffinierten →

Schwenk-Schiebemechanismus, der die flexible Anpassung der Beschattungsanlage an den jeweiligen Sonnenstand erlaubt. Dabei überrascht die technische Umsetzung mit relativer Einfachheit: Bewegliche Profilrohr-Rahmen bilden die statische Grundlage für die halbtransparenten Kupferelemente. Diese Profile wiederum umspannen die Rahmenkonstruktion, und das ohne den Einsatz sichtbarer Befestigungsmittel.

Auch das schlichte und zugleich funktionale Detail der unter 45° nach hinten gekanteten Außeneckelemente überzeugt. Weder unschöne Eckleisten, noch sonst oft eingesetzte Ecklisenen stören den homogenen Gesamteindruck der kupfernen Fassadenhülle. Und noch etwas macht die durchbrochene Kupferhaut zu etwas Besonderem. Es ist der typische Oxidationsprozess der Kupferelemente selbst. Dieser natürliche Prozess sorgt dafür, dass sich das Erscheinungsbild der Fassade ständig weiterentwickelt – eine Eigenschaft, die an dem sonnenreichen Platz im Tessin außerordentlich gut zur Geltung kommt. ■

## INFO

### Hintergrundinfo Wandaufbau

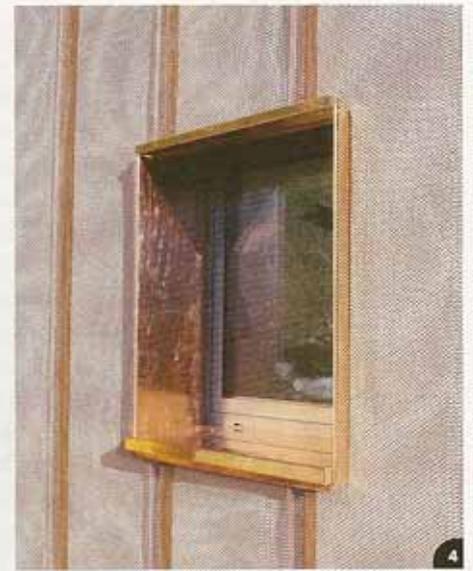
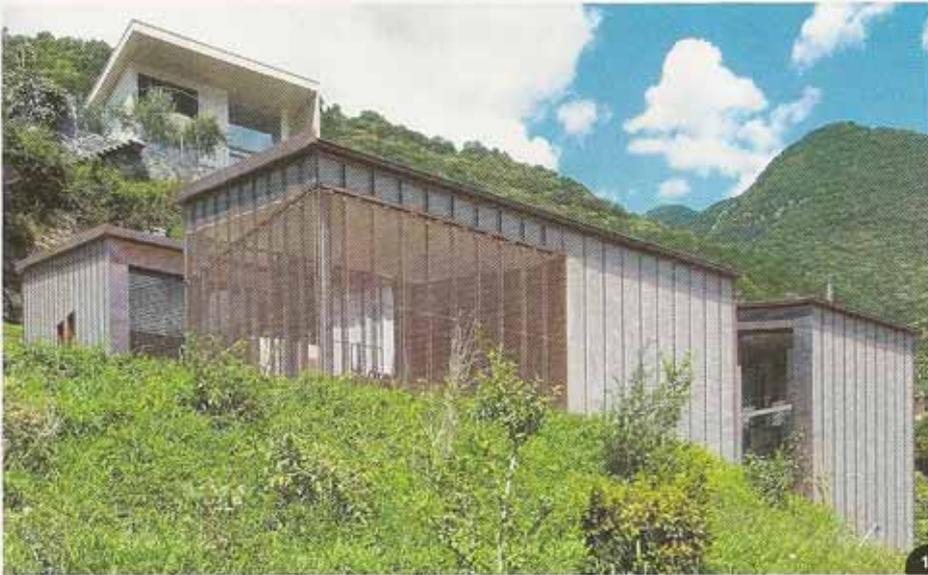
Die innere Hülle des Gebäudes besteht aus Steko-Holz-Ziegeln. Die konstruktive Technologie besticht durch strukturelle Steifigkeit und modulare Einheitlichkeit, und das bei renommierter Nachhaltigkeit und dem Charakter von Holz. Das Steko-System wurde auch in der internen Partition genutzt. Es ist voll recyclingfähig und reduziert bei der Verarbeitung Lärmbelastung, Staub, Baustellenverkehr und andere Umweltbelastungen.

- Holzziegel-Info
- prädestiniert für Selbstbau
- extrem kurze Bauzeit
- saubere trockene Bauweise
- kompromisslos  
gesundes Wohnklima
- individuelle Planung
- ausgezeichnetes  
Preis/Leistungsverhältnis
- ökologisch und innovativ
- ideal für Kleingartenanlagen mit  
erschwerter Zufahrtsmöglichkeiten

[www.steko.co.at](http://www.steko.co.at)



Ansprechende Details und raffinierte Technik ermöglichen den flexiblen Einsatz kupferner Streckgitter



- 1 Der halbtransparente Kupfervorhang tarnt das Gebäudeinnere
- 2 Die Befestigung der einzelnen Elemente ist simpel und effektiv zugleich
- 3 Tecu-Flatmesh eröffnet völlig neue Sichtweisen
- 4 Strukturkombination: Flatmesh und Anschlussprofile aus Tecu-Classic

## INFO

### Tecu Classic Flatmesh

Tecu Classic Flatmesh kann überaus vielseitig, beispielsweise als freitragendes Element im Fassadenbau, zur Parkhausverkleidung oder zur Abdeckung von Lüftungskassetten eingesetzt werden. Ferner können Sonnenschutzelemente, Lüfterfirst-Abdeckungen, Rinnenabdeckungen und selbst Brüstungsbekleidungen mit Tecu Flatmesh realisiert werden. Somit ist Tecu Flatmesh eine ideale Ergänzung zur Tecu Systemtechnik und beliebig mit anderen Komponenten kombinierbar.

[www.tecu.com](http://www.tecu.com)

