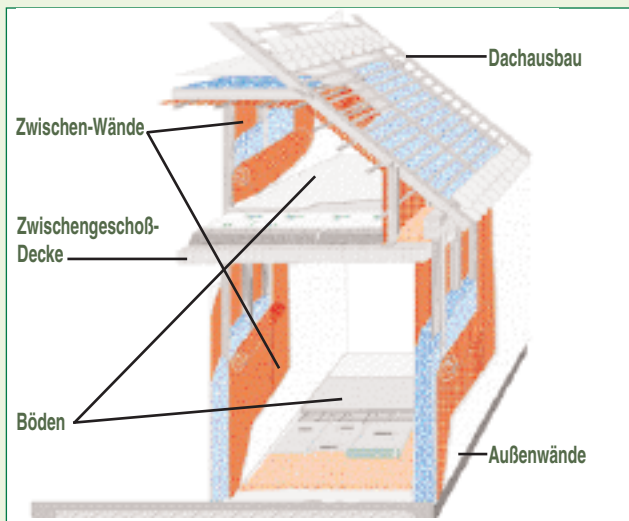


Baustoff

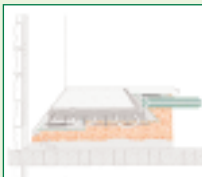
Beginnen hat alles 1880 mit der Entwicklung des Putzträgers stauss-Ziegelgewebe, einem Produkt, das seither erfolgreich auf dem Markt besteht und das bis heute durch nichts Besseres ersetzt werden konnte. Aber das Material eignet sich nicht nur für den Hausbau...



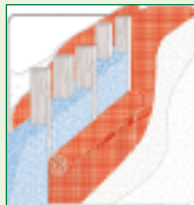
DAS SYSTEM



GESUNDE, VOLLWIRKSAME MAUERN



BODEN
Setzungs-frei
Schall-dämmend
Wärme-dämmend
Last-fest



WAND
Brand-sicher
Schall-dämmend
Hängelast-fest



DECKE
massive Holzdecken
leichter und fester
als Beton- u. Ziegel-
decken



DACH
Flach-Dach
Schräg-Dach
Dach-Ausbau

STATIK, DÄMMUNG, SCHUTZ

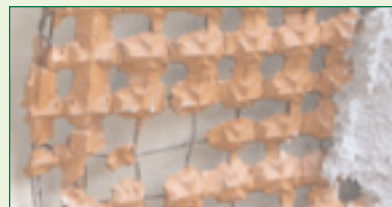
Euoperl
A-3100 St. Pölten, Stifterstraße 4
Tel. 02742/74 368; Fax 02742/74 368-900
E-Mail: office@euoperl.at
www.euoperl.com

Um den altbewährten Putzträger „stauss“ im Zeitalter der Wärmedämmung noch interessanter zu machen, wurde in den frühen 60ern der Gedanke des Dämmputzes geboren. Um wärmedämmende Luft in den Putz zu bringen, begann man, Perlitgestein industriell zu expandieren. Durch intensive Entwicklungsarbeit konnten eine führende Position und internationale Anerkennung erarbeitet werden. Verkaufserfolge, Lizenzvergaben und Europerl-Anlagen in vielen Ländern sind die Folge. Heute ist Europerl ein unverzichtbarer Partner der Bauindustrie. Die Erfahrungen der letzten Jahre auf internationalen Märkten haben gezeigt, dass die Produkte und Entwicklungen des Unternehmens äußerst konkurrenzfähig sind. So wird auch weiterhin ein ansehnlicher Teil des Umsatzes wieder in Forschung und Neuentwicklung investiert.

Die neueste Entwicklung von „Europerl“ ist das so genannte „Holz-Massiv-Haus“. Bei dieser Systemlösung kommen jeweils die massive und wasserabweisende „stauss“ Putzwand und die „Bau-Europerl“-Dämmung zum Einsatz; wobei die Vorteile von Ziegel und Holz vereint und deren jeweilige Schwächen durch Stärken ersetzt werden. Gesunde und vollwirksame Mauern entstehen. Von der Kellerdecke bis unter den Dachfirst können, je nach Bedarf Ziegelgewebe und Europerl-Erzeugnisse einander ergänzend eingesetzt und verbaut werden. Die Produkte von „stauss-Europerl“ ermöglichen es, Holzständer-Konstruktionen in Fertigteilbauweise so „massiv“ wie Stein- oder Ziegelwände zu bauen und trotzdem die Energiekriterien eines Passivhauses weitgehend sowie die Anforderungen an Statik, Dämmung und Schutz voll zu erfüllen.

Hinsichtlich der Statik übernehmen Holzständer mit armiertem Putz in Sandwichbauweise vertikale, horizontale und oszillierende Lasten. Die Dämmung besteht aus einem trocken bleibenden Wärmedämm-Kern, einer schallbiegeweichen Masse als Schalldämm-Schale und ergibt damit eine federleichte, schallflexible Kernschalldämmung. Der massive Außenschutz wird als massive, schlag-, brand- und ungezieferfeste, anorganische Putz-Schale gefertigt und ergibt einen druckfesten, elastischen, bruchresistenten und dämpfenden Fachwerk-Kern.

für *Kreative*



Das Gewebe kann mehr...

...als man meinen möchte und bietet sich zur kreativen Gestaltung unterschiedlichster Objekte an. So haben beispielsweise Auszubildende aus alten Bankfragmenten, Stauss-Gewebe, Beton und Keramikscherben bunte Gartenbänke gestaltet und auch zur Modellierung von Kunstfelsen für Kamine bewährt sich das Material bestens.

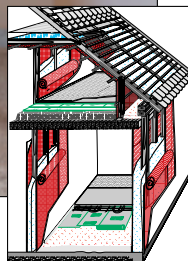
In Hotelanlagen wurden daraus ganze Wasserwelten inklusive Wasserfällen gestaltet und auch in einem Fantasypark bildet das Material den Grundstock für Felsen, Höhlen und richtige Monster.

Für den Wohnbereich lassen sich damit ungeahnte Effekte erzielen – der Kreativität sind keine gestalterischen Grenzen gesetzt.

Die Vorteile von Ziegel und Holz vereint im

Holz-Massiv-Haus

mit der massiven **stauss**[®]-Putzwand und der wasserabweisenden **Bau-Europerl**[®]-Dämmung



- optimales Wohnklima Sommer wie Winter
- diffusionsoffen
- beste Schall- und Wärmedämmung
- unbrennbar
- übernimmt große Traglasten
- ökologisch



europerl[®]
office@europerl.at www.europerl.com