

# Schafwolle - ein wertvoller Rohstoff oder lästiges Nebenprodukt?

A. LEHNER

## Verarbeitung zu Dämmstoffen

Scheinbar unsichtbar steht hinter jeder Fassade, Dach, Wand, Decke oder Boden eine tragende Konstruktion mit Hohlräumen welche je nach Nutzung mehr oder weniger gedämmt werden.

Welch wichtige Funktionen die dort eingesetzte Dämmung zu erfüllen hat, wurde erst in jüngster Zeit erkannt. Es gilt nicht nur den Verlust kostbarer Wärmeenergie zu minimieren, vielmehr sollte ein zeitgemäßer Dämmstoff eine Art Klimaanlage für das Haus darstellen.

Wohlige Wärme im Winter, angenehme Kühle im Sommer und darüber hinaus auf natürliche Art für ausgeglichene und hohe Luftqualität sorgen!

Eingehenden Studien zufolge ist einzig die Schafwolle imstande in all diesen Disziplinen zu bestehen.

Zwar sieht man die Dämmung später nicht mehr, dennoch leistet sie „dahin-



ter“ WESENTLICHES für das Wohlbefinden ihrer Familie.

Wolle besitzt die Fähigkeit (Luft-) Feuchtigkeit (bis zu 33 Prozent des Eigengewichts) aufzunehmen ohne und Dämmwirkung zu verlieren. Sie sorgt so für ein optimales Raumklima.

Die Wolle bringt als wichtigen Zusatznutzen die Eigenschaft mit Formaldehyde zu neutralisieren. So macht Schafwolle vorangegangene Fehler wieder gut.

Praxisbezogen werden Schafwollbahnen je nach Sparrenbreiten individuell maßgefertigt und sind so problemlos hautfreundlich zu verarbeiten.

ISOLENA-Schafwolldämmung ist sehr gut schalldämmend, beständig gegen Motten und hält so lange wie Ihr Bauwerk.

Diese Eigenschaften und die Langlebigkeit geben ihnen das nötige Maß an Sicherheit, über Generationen in gesunder Umgebung zu leben.

## Der Dämmstoff für Menschen mit Verantwortung!



**Autor:** Ing. Alexander LEHNER, Firma ISOLENA, Naturfasvliese GmbH, Kuefsteinweg 3, A-4730 WAIZENKIRCHEN, Email: isolena@netway.at