

# Möbel-Materialien

## Teil 14: Verpresste Naturmaterialien

In dieser Reihe stellen wir Ihnen verschiedene Werkstoffe vor, aus denen Büromöbel bestehen. Im vierzehnten Teil wird es natürlich: Es geht um Möbel aus verpressten Naturmaterialien.

Eine Alpenwanderung, auf der die Sonne scheint und der Duft frisch gemähnten Almgrases die Nase umweht ... Klingt gut, oder? Zumindest der frische Duft lässt sich ins Büro bringen. Das Unternehmen Organoid Technologies aus Tirol verarbeitet diverse natürliche Rohstoffe zu Dekorbeschichtungen und Akustikabsorbentien. Für die Beschichtung Wildspitze beispielsweise wächst das Rohmaterial auf den steilen Hängen dieses 3.768 Meter hohen Tiroler Bergs. Ein Bauer mäht das Gras von Hand mit der Sense, nach dem Schnitt wird es locker auf dem Boden ausgebreitet und ein bis zwei Tage liegen gelassen. Währenddessen wird es mehrmals gewendet und aufgeschüttelt. Anschließend müssen Steine und Äste ausgesiebt und das Gras gemahlen werden.

### Von Almrose bis Zimt

Neben dem Gras der Wildspitze hat das Unternehmen derzeit etwa 500 natürliche Rohstoffe im Programm. Dazu gehören Blumen und Blüten (Holunderblüten, Arnika, Gänseblümchen, Hopfenblüte, Kamille, Kornblume ...), Kräuter und Gewürze (wie Kümmel, Rosmarin, Oregano, Salbei), Moose und Flechten, Holz und Rinde, Blätter, Samen und Schalen sowie Getreide. Daneben werden Früchte (Äpfel, Kokosnuss, Kiwi, Tomate, Chili und andere), Tee (darunter Grün-, Mate-, Schwarztee) und Fasern (Wolle, Palmfasern, Sisal ...) verarbeitet. Da die Oberflächen unbehandelt bleiben, wird der Duft der Ausgangsmaterialien bewahrt.

### Dufter Möbel

Die verpressten Naturmaterialien werden standardmäßig auf einer schwer entflammaren HPL-Trägerplatte aufgetragen, sodass im Gesamtaufbau eine schwere Entflammbarkeit gegeben ist. Neben Holzwerkstoffen lassen sich auch Vliese, Stoffe, Papiere, Metalle und transparente Kunststoffe beschichten. Aktuell verwendet werden die natürlichen Materialien im Bürobereich von Neudoerfler Office Systems in der Möbelserie unit, vom Leuchtenhersteller planlicht in der Akustikleuchte p.quiet und von mySensation für seinen Schaukel- und Loungestuhl. Haptik und Duft der Natur jeweils inklusive.

| > Mehr unter: [www.mysensation.at](http://www.mysensation.at),  
[www.neudoerfler.com](http://www.neudoerfler.com), [www.organoids.com](http://www.organoids.com),  
[www.planlicht.com](http://www.planlicht.com)



1



2



3



4

1\_Wanddeko mit echten Blättern.

2\_Noch deutlich zu erkennen: die natürlichen Ausgangsmaterialien.

3\_Aus Vanilleschoten, Kakaobohnen, Zitronengras oder Almheu besteht Neudoerflers Programm unit.

4\_Almeu, Moos oder Wolle von Bergschafen stehen als Rohstoffe für die Akustikleuchte p.quiet von planlicht zur Wahl. Hier die Moosvariante.