



Hempstatic[®]

ADVANCED INSULATION BIOCOMPOSITES

MANUFACTURED IN AUSTRIA

Wälder werden zu CO₂-Quellen

**In Europa sind nur 1 % der
Dämmstoffe biobasiert
(ETC CM 2022).**

Gestalten mit der Natur als Norm.



Elena Yaneva
CEO & co-founder



Igor Fekete
COO & co-founder

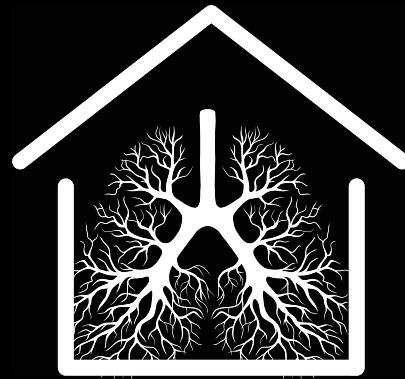


Alexander Ebert
Materialien & Produktion

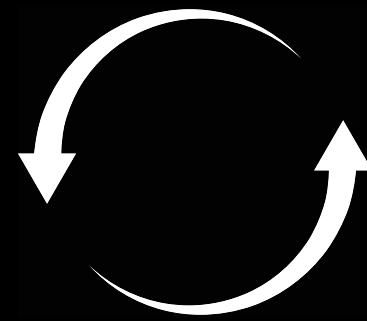
Hempstatic® Biokomposite



DÜNNE
PANEELE



GESUNDES
RAUMKLIMA



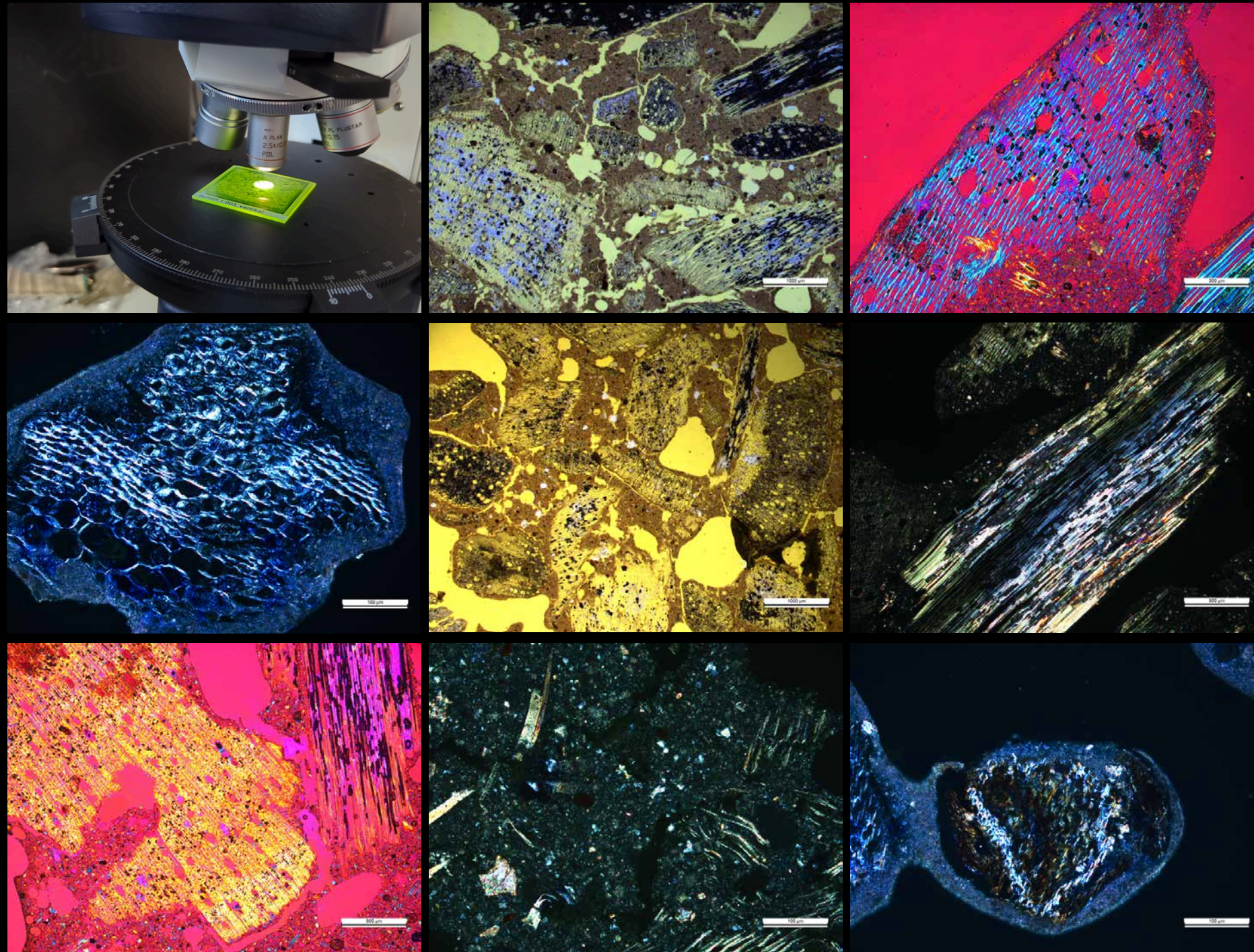
ZIRKULÄRES
DESIGN



CO2-
SPEICHERND



Hempstatic



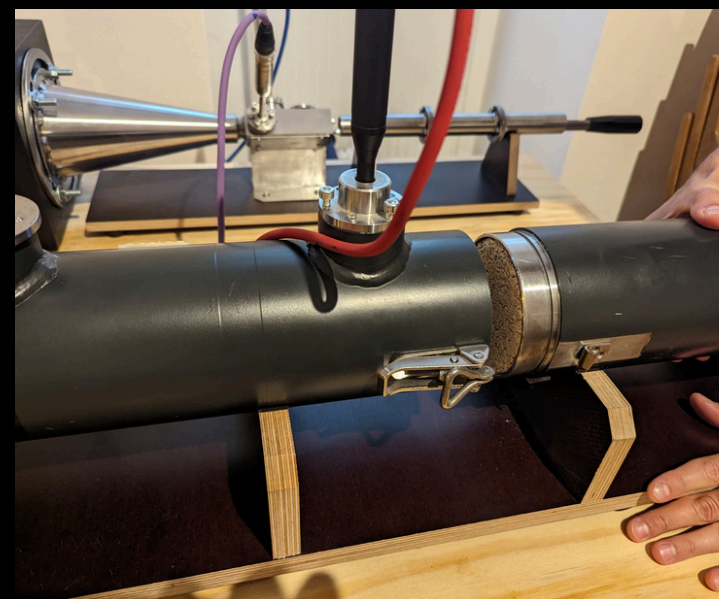
**Material
Innovation**

Hempstatic



Hempstatic® Schallabsorber

Schalltechnische Kennwerte



Die Spezifikationen beziehen sich auf eine Produktdicke von 40 mm.

Technische Daten

Hochabsorbierend

wirksam ab 15% Abdeckung

Nahezu VOC-frei

TVOC $90 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Brandsicher

B-s1-d0, chemiefrei

Hypoallergen

Formaldehyd $0,23 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Farbstabil

UV-beständig, $\Delta E = 1,9$

Diffusionsoffen

$\mu = 5,7$

Ungiftig

0% Schadstoffe

Biologisch abbaubar

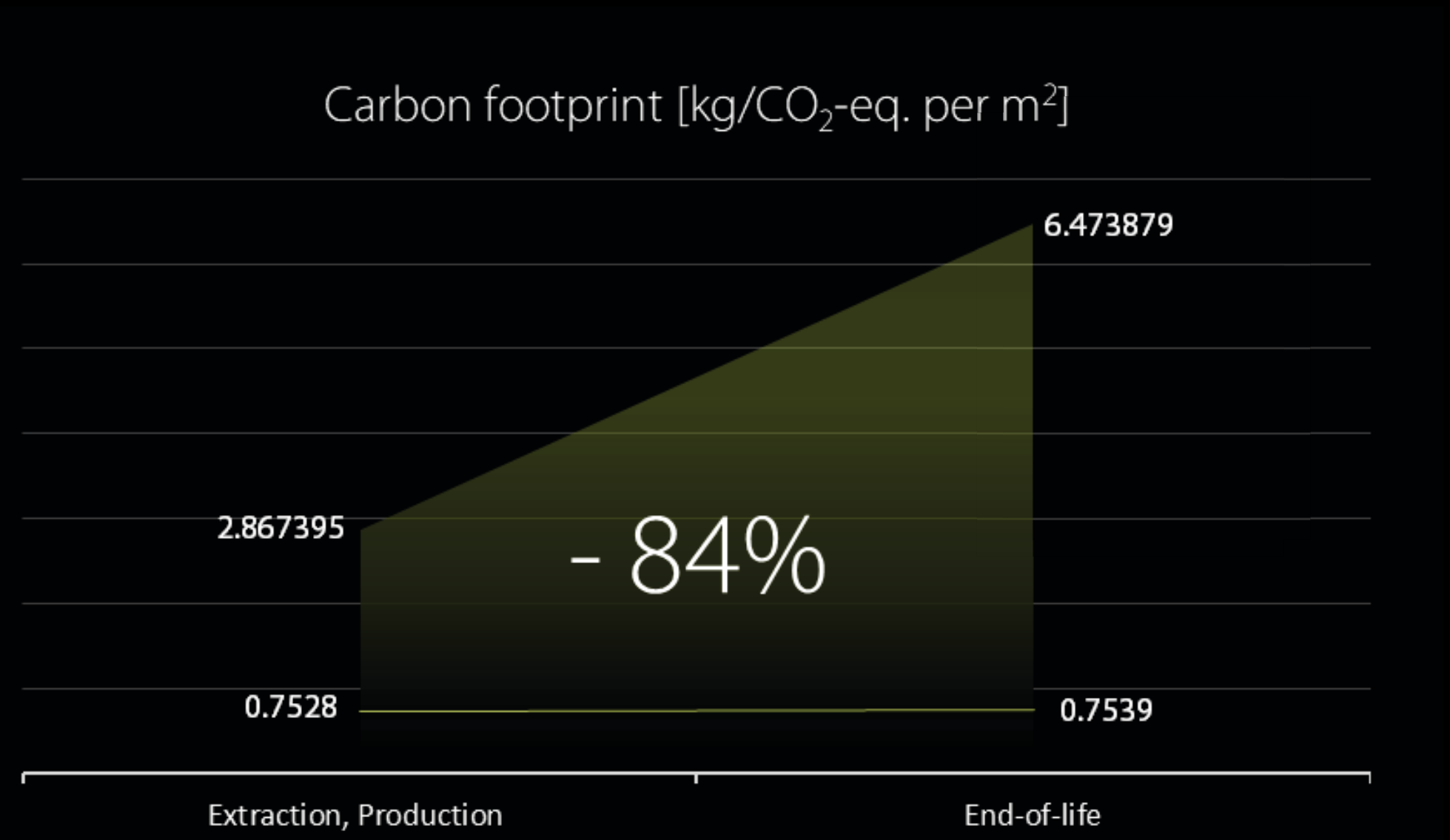
vollständig kompostierbar





Hempstatic® BioFireboard

Öko-Bilanz





Unsere *re:economy* Prinzipien

Kooperative Standardentwicklung



Biobasierte Wertschöpfung mit den Pionieren Österreichs





World Expo, EU Pavilion Osaka, Japan

↓ **-306.53** kg CO₂-eq.



Fraunhofer Institute Vienna, Austria

↓ **-154.60** kg CO₂-eq.



andys.cc & ÖBB Amstetten, Austria

↓ **-137.42** kg CO₂-eq.

Was wir bieten?

- Hochleistungsfähige Biokomposite für Interior
- Technologische Tiefe & Normenarbeit
- Made in Austria - bereit für den Weltmarkt

Was wir suchen?

- Kund:innen mit Anspruch an Funktion & Ästhetik
- Investor:innen für unsere automatisierte Demo-Fabrik
- Partner:innen für Skalierung und internationalen Rollout





Hempstatic

LET'S BUILD **BIOBASED** TOGETHER!

austria
wirtschafts
service



Green
at heart



greiner
INNOVENTURES

INITS
Vienna's High-Tech Incubator



HanfLand

EIHA
European Industrial Hemp Association



lk
Landwirtschaftskammer
Niederösterreich



baubook
Reinschauen.
Ökologisch bauen.

Stadt
Wien
Geschäftsgruppe
Wohnen, Wohnbau,
Stadterneuerung und Frauen

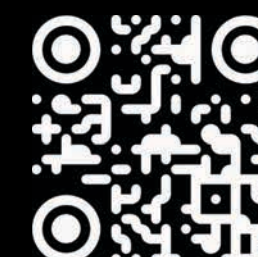
TU
WIEN
TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
WIEN
Vienna University of Technology

Fraunhofer

WOOD
KPLUS

universität
innsbruck

Elena Yaneva
CEO & Co-founder
elena@hempstatic.at



Hempstatic GmbH
<https://hempstatic.at/>
Lindengasse 56/18-19
1070 Vienna, Austria