

Infoblatt: Thermocut – Die zukunftsweisende Lösung für den Rückbau von EPS-Dämmungen

Liebe Kundinnen und Kunden,

Immer mehr Bauunternehmen, Architekten und Behörden stellen uns die Frage: „**Hat Thermocut einen Vorteil für mein Geschäft?**“ Die Antwort ist ein klares JA. Thermocut, entwickelt von **EcoHeatDynamics**, bietet innovative und nachhaltige Lösungen für den Rückbau von HBCD-haltigen Fassaden, Polystyrol- und EPS-Dämmstoffen. Hier finden Sie die wichtigsten Vorteile im Überblick:

1. Maximale Effizienz bei minimalen Kosten

Mit Thermocut ist der Rückbau nicht nur sauber und präzise, sondern auch kostengünstig:

- **Arbeitskosten:** Ein Hilfsarbeiter kann bis zu 30 m² Dämmung pro Tag für ca. **CHF 20,00/m²** rückbauen.
- **Verzicht auf teure Zusatzmaßnahmen:** Staubschutz, Einhausungen und umfangreiche Nachreinigungen entfallen fast vollständig.
- **Recycling statt Entsorgung:** Thermocut trennt Materialien so präzise, dass sie zu 95 % recycelbar sind.

Im Vergleich zu traditionellen Methoden wie dem Einsatz von Baggern reduziert Thermocut die Kosten um ein Vielfaches. Ein Bagger verursacht zusätzliche Entsorgungskosten (CHF 150-250 pro Tonne), Staubschutzmaßnahmen und erhöhtes Abfallvolumen.

2. Umweltfreundlichkeit und Nachhaltigkeit

Thermocut setzt neue Maßstäbe im Recycling von Dämmstoffen:

- **Höchste Recyclingfähigkeit:** Durch saubere Trennung können Dämmstoffe wie EPS wiederverwertet werden – ein entscheidender Schritt in Richtung Kreislaufwirtschaft.
 - **Vermeidung von Abfallbergen:** Vermischtes Material wird oft deponiert oder verbrannt. Mit Thermocut bleibt es rein und recycelbar.
 - **Klimaschutz:** Weniger Transport, weniger Abfall, weniger CO₂-Emissionen.
-

3. Innovation und Technik auf höchstem Niveau

Thermocut ist nicht nur eine Methode, sondern eine technologische Revolution:

- **Präzision:** Exakte Trennung von Oberputz und Dämmmaterial. Auch der Putz kann separat recycelt werden.
 - **Schnelligkeit:** Bei intakten Verklebungen können Fassaden durch Strippen und die Thermocut-Technologie effizient vorbereitet oder entfernt werden.
 - **Flexibilität:** Anwendbar für unterschiedlichste Fassadenarten und Dämmstoffe.
-

4. Vorteile für Ihr Geschäft

- **Wirtschaftlichkeit:** Senken Sie Rückbaukosten und steigern Sie Ihre Margen.
 - **Nachhaltigkeit als Verkaufsargument:** Setzen Sie auf umweltschonende Verfahren und gewinnen Sie Kunden, die Wert auf Klimaschutz legen.
 - **Zukunftssicherheit:** Thermocut entspricht den steigenden Anforderungen an umweltfreundliche Bauweisen und gesetzliche Vorgaben.
-

Fazit: Eine Investition in die Zukunft

Thermocut ist die Antwort auf die Herausforderungen der modernen Bauwirtschaft:

- **Effizienter** als traditionelle Methoden.
- **Kostengünstiger** durch reduzierten Aufwand und geringere Entsorgungskosten.
- **Nachhaltiger** durch maximale Recyclingfähigkeit.
- **Innovativer** dank modernster Technologie.

Entscheiden Sie sich für Thermocut – für Ihr Unternehmen, für die Umwelt und für eine nachhaltige Bauzukunft.

Kontaktieren Sie uns für eine individuelle Beratung:

EcoHeatDynamics

E-Mail: info@ecoheatdynamics.com

Telefon: +41 76 244 15 05

Gemeinsam gestalten wir die Zukunft des Bauens.

Ihr Team von EcoHeatDynamics