

# wälderhaus

## Von Natur aus gut.

Ökologische Einblasdämmung  
für Neubau und Sanierung

**NEU**  
**EINBLAS-**  
**MOBIL**



Ökologisch, nachhaltig, natürlich: Wärmedämmung mit Einblasdämmstoffen aus dem Wälderhaus! Ob Neubau oder Sanierung – diese Dämmmethode sorgt mit ihrem ausgezeichneten Dämmverhalten für ein behagliches Wohnklima bei hoher Kosteneffizienz. Ab sofort steht im Wälderhaus eine Einblasmaschine mit Anhänger zur Verfügung, Holz- und Zellulosefaser-Dämmung ist ab Lager prompt erhältlich.

Mehr Infos auf [www.waelderhaus.at](http://www.waelderhaus.at)

## Von Natur aus eine ausgezeichnete Lösung – umweltverträglich und recycelbar!

### Einblasdämmung: Ideal für Neubau und Sanierung

Natürliche Einblasdämmstoffe bieten Dir – neben den ökologischen – zahlreiche weitere Vorteile. Durch ihr reduziertes Volumen können die handlich komprimierten Dämmstoffballen einfach transportiert und gelagert werden. Auch können in kürzester Zeit sehr große Mengen gedämmt werden: Nach dem Einfüllen in die Maschine verfilzen sich die Ballen der Einblasdämmung direkt zur „Dämmstoff-Matte“. Selbst bei schwierig zu dämmenden Bauteilen umhüllt das Naturmaterial sämtliche Rohre und Installationskanäle – absolut fugenfrei und ohne Verschnitt.

Ebenso ist das Dämmen der obersten Geschossdecke durch „offenes Aufblasen“ einfach und schnell ausgeführt, vor allem bei nicht begehbaren Dachgeschossen.

Ob in Dächern, Wänden und Decken – mit nur einem Material werden alle Anwendungen und Dämmstärken hohlraumfrei gefüllt.

Auch weisen die natürlichen Dämmstoffe in der Elementfertigung ihre Stärken auf und vereinen Tragfähigkeit mit Energieeffizienz und Wirtschaftlichkeit. Zukunftsweisende Konstruktionen sind damit heute schon Standard.

Für zertifizierte Verarbeiter steht unsere Einblasmaschine auf einem Autoanhänger leihweise zur Verfügung. Das Wälderhaus bietet zudem mit eigens geschulten Mitarbeitern das Einbringen der Einblasdämmung für Handwerker wie auch private Bauherren an.



### ZELLULOSEDÄMMUNG

#### Isocell Zellulosefaser

Als Hauptbestandteil von Pflanzen und Bäumen erfüllt Zellulose die wichtige Funktion der Zellstabilisierung. Dabei ist sie die am häufigsten vorkommende, organische Verbindung überhaupt und auch in herkömmlichem Papier zu finden – denn das wird ja bekanntlich aus Bäumen gewonnen. Durch das Recycling von sauberem und sortenreinem Tageszeitungspapier gelingt

die Extraktion von Zellulosefaser – dem natürlichen Dämmmaterial für unsere Einblasdämmung. Diese werden grob aufgefaserter, mit mineralischen Salzen vermischt und anschließend gemahlen. Jede Produktion unterliegt dabei den strengen internen und externen Kontrollen für nationale und europäische Zulassungen.

#### Technische Daten

Gewicht/St.	
Zusammensetzung	Zellulose
Empfohlene Rohdichte	48 - 65 kg je nach Anwendung
Wärmeleitfähigkeit Nennwert	0,038
Brandverhalten	B-s2, d0
Zulassung/Zertifikate	ETA 06/0076
Abfallschlüssel	Fremdstofffreies Material kann dem Hersteller rückgeliefert werden

### VORTEILE



Nachhaltig und natürlich



Vollständig recycelbar!



Dämmung von allen Hohlräumen – unabhängig von Größe und Dicke



Hervorragender Kälteschutz im Winter und exzellenter Hitzeschutz im Sommer



Für Einzelobjekte und Vorfertigung geeignet



Fugen- und verschnittfrei



Maßgebliche Verbesserung des Schallschutzes



Guter Brandschutz



Feuchtigkeitsregulierend und diffusionsoffen



### HOLZFASERDÄMMUNG

#### Steicozell

Holzfaser eignet sich hervorragend zur effizienten Dämmung. Um die Fasern zu erhalten, wird Altholz oder Restholz aus dem Sägewerk in Kleinbestandteile zerfasert, mit Wasser zu einem Brei vermengt und anschließend getrocknet. Dank des holzei-

genen Lignin verkleben die Faser dabei von selbst, sodass ohne die Zugabe von chemischen Bindemitteln ein überaus effektiver Natur-Dämmstoff entsteht. Dabei unterliegt jede Produktion strengen internen und externen Kontrollen für div. Zulassungen.

#### Technische Daten

Gewicht/St.	Sack 15kg (21 Sack/Palette)
Zusammensetzung	Holzfaser, Flammschutzmittel, Ammoniumsulfat
Empfohlene Rohdichte	32 - 35kg je nach Anwendung
Wärmeleitfähigkeit Nennwert	0,039
Brandverhalten	B-s2, d0
Zulassung/Zertifikate	ETA 12/001
Abfallschlüssel	170201, Entsorgung wie Holz und Holzwerkstoffe



## Einblasmobil

### Mietanhänger mit Einblasmachine und Zubehör

Die leistungsstarke Einblasmachine Isoblow Standard Plus mit umfangreichem Zubehör steht für zertifizierte Verarbeiter als Leihanhänger zur Verfügung:

### TECHNISCHE DATEN DER EINBLASMASCHINE

- Förderdruck: 480 mbar + 350 mbar
- Durchsatz bis zu: 1300 kg/h  
offen <50 cm / 800 kg/h <40 cm
- Luftmenge: 400 m<sup>3</sup>/h + 360 m<sup>3</sup>/h
- Elektrischer Anschluss:  
400 V / 50 Hz, 16 A + 230 V, 16 A
- Anschlusswert: 1 x 0,75 kW, 1 x 1,1 kW,  
1 x 5,5 kW + 2 x 1,7 kW = 10,5 kW
- Abmessungen: 100 x 82 x 168 cm
- Volumen für Füllbehälter: 410 l
- Gewicht: 290 kg
- Für alle Einblasdämmstoffe geeignet
- Funkfernsteuerung
- Kabelfernbedienung

### TECHNISCHE DATEN DES EINBLASMOBILS

- Max. Gesamtgewicht Anhänger:  
2600 kg
- Pritschengröße: L-5060mm/  
B-2275mm/H-2520mm
- Führerschein: BE

**BERATUNG UND  
INFORMATION  
IM WÄLDERHAUS**

**MIETPREIS  
PRO TAG  
€ 100,00**



Die Isoblow Standard Plus ist eine extrem leistungsfähige Einblasmachine zur Verarbeitung von Zellulose-, Holzweichfaser sowie sonstigen zugelassenen und rieselfähigen Dämmstoffen. Die Maschine mit umfangreichem Zubehör ist auf einem PKW- Anhänger montiert und steht leihweise für zertifizierte Verarbeiter zur Verfügung. Alternativ besteht die Option, dass das Einblasen der Dämmung durch zertifizierte Wälderhaus-Mitarbeiter erfolgt.

### KEINE ERFAHRUNG MIT EINBLASDÄMMUNG?

Für Verarbeiter organisieren wir gerne in Zusammenarbeit mit unseren Lieferanten Theorie- und Praxisschulungen. Unsere Verkaufsberater stehen als Ansprechpartner jederzeit zur Verfügung.

### ZUBEHÖR DES EINBLAS-MOBILS

- Anschlussset inkl. 2 x 1m Schlauch 3", Y-Stück 3", 5 Stk.
- 1x Förderschlauch 3 Zoll - 20 lfm
- 1x Einblaschlauch 3 Zoll - 15 lfm
- 2x Abdichtschwamm für 3 Zoll Schlauch
- 1x Einblaschlauch 2,5 Zoll - 15 lfm
- 2x Abdichtschwamm für 2,5 Zoll - Schlauch
- 1x Einblaschlauch 2 Zoll - 15 lfm
- 2x Abdichtschwamm für 2 Zoll - Schlauch
- 1x Verbindungsstück PE 3 Zoll
- 1x Übergangstück PE 3 auf 2,5 Zoll
- 1x Übergangstück PE 2,5 auf 2 Zoll
- 5x Schlauchklemme 68-85mm 3 Zoll
- 5x Schlauchklemme 58-75 mm 2,5 Zoll
- 5x Schlauchklemme 50-65 mm 2 Zoll
- Fibergralsstange 6 m / DM 9 mm
- Einblasblende 25-35 cm verstellbar zum Einblasen in Dach-, Wand-, und Deckenkonstruktionen
- Schlauchdurchführung DM 120 mm inkl. Abdichtschwamm 3 Zoll + 2,5 Zoll
- Einblasdichte Messgerät für Zellulose
- Einblasdorn 50 mm und 60 mm
- Verbindung PE 2 Zoll und 2,5 Zoll Dorn
- Flockenweiche
- Absaugfass 115 l
- Schlauchtrommel mit Einblaschlauch
- Wartungsset