

## Strohbaasierte Baustoffe

Von istraw.projects

**istraw** 



istraw.projects GmbH  
Am Reiffeld 20  
83417 Kirchanschöring  
Deutschland

Tel.: +49 8685 3379024

marcel.burgstaller@istraw.de  
[www.istraw.de](http://www.istraw.de)

istraw bietet innovative, nachhaltige Baustoffe auf Strohbasis – mit Fokus auf ökologische Performance, einfache Verarbeitung und regionale Verfügbarkeit.

### Produktübersicht

1. istraw.blow – Einblasdämmung / Schüttung
2. istraw.panels – Trockenbauplatten
3. istraw.therm – Dämmplatten

[Download Produktübersicht](#)

## Strohdämmplatten, Stroheinblasdämmung, Strohbauplatten

Aus der Serie Strohbaasierte Baustoffe von istraw.projects



istraw steht für eine nachhaltige Alternative zur konventionellen Bauweise. Das Angebot aus Einblas-Dämmung, Bauplatten und Boards zeigt einen durchdachten Ansatz: hohe ökologische Leistung, Handhabungskomfort und regionale Verfügbarkeit. Für Bauherren, Planer und Architekten, die Wert auf Klimaschutz, Materialtransparenz und Langlebigkeit legen, bietet istraw relevante Lösungen.

### Technische Detailinformationen

Für Bauherren, Planer und Architekten, die Wert auf Klimaschutz, Materialtransparenz und Langlebigkeit legen, bietet istraw relevante Lösungen



## Strohdämmplatten, Stroheinblasdämmung, Strohbauplatten

Aus der Serie Strohbaasierte Baustoffe von istraw.projects

### istraw.blow – Einblasdämmung / Schüttung



istraw.blow

Einblasdämmung bzw. Schüttung aus 100 % Stroh; diffusionsoffen; geeignet für Winter- und Sommerbedingungen

#### Eigenschaften

- Schnelle, setzungssichere Verarbeitung
- Kein Verschnitt, exakte Abrechnung
- Geringe Nachbearbeitung
- Einsatzbereiche: Dach, Außenwände, Decken, Zwischenwände, Technikdämmung; (DAD, DAA, DZ, WAA, WH, WI)

#### Brandschutz

- Natürlich sicher: Hoher Silikatgehalt + hohe Dichte
- Kein zusätzlicher Brandschutz nötig
- Klassifizierung: E (normal entflammbar)

#### Ökologie und Nachhaltigkeit

- 100 % Stroh, keine chemischen Zusätze
- CO<sub>2</sub>-negative Bilanz durch geringe graue Energie
- "Sowieso-Produkt": Nebenprodukt der Getreideernte
- Option: ELITE GREENLINE ohne Spritzmittel/Glyphosat

## Strohdämmplatten, Stroheinblasdämmung, Strohbauplatten

Aus der Serie Strohbasierende Baustoffe von [istraw.projects](https://www.istraw.projects)

### Schädlingssicherheit

- Nicht nistbar für Nager/Insekten
- Geringer Nährwert, daher uninteressant für Schädlinge

### Technische Daten

- Dichte: 90–105 kg/m<sup>3</sup>
- Wärmeleitfähigkeit: ab 0,043 W/mK
- Wärmekapazität: 2100 J/kg
- Zulassung: ETA 22/0233

### Verarbeitung und Anwendung

- Einblasverfahren: Lückenlose, dauerhafte Dämmebene
- Zertifizierte Fachbetriebe
- Kompatibel mit Standard-Einblasmaschinen
- Schulungen auf Anfrage möglich

### Ergänzende Produkte

- [istraw.panels](#): Strohbauplatten als Alternative zu Gipskarton
- [istraw.mdf](#): Ressourcenschonende MDF-Platten für Möbel und Innenausbau

[Download Leistungserklärung istraw.blow](#)

## Strohdämmplatten, Stroheinblasdämmung, Strohbauplatten

Aus der Serie Strohbaasierte Baustoffe von [istraw.projects](http://istraw.projects)

### istraw.panels – Trockenbauplatten



## Strohdämmplatten, Stroheinblasdämmung, Strohbauplatten

Aus der Serie Strohbasierete Baustoffe von [istraw.projects](https://istraw.projects)

Die Strohbauplatte ist eine robuste, ökologisch wertvolle und einfach zu verarbeitende Alternative zu Gipskartonplatten – ideal für gesunden und nachhaltigen Innenausbau.

### Eigenschaften

Einsatzbereiche: Trockenbau, DIY-Projekte, Innenausbau

Nachhaltig, gesundes Raumklima

- Verbesserter Schall- und Brandschutz
- Positive Akustikeigenschaften
- Selbsttragend und stabil

### Material und Herstellung

- Kernmaterial: Gepresstes, unbehandeltes Stroh aus regionaler Herkunft
- Verfahren: Strangpressung ohne Zusatz von Bindemitteln
- Verklebung: Natürlich durch stroheigene Lignine
- Oberfläche: Ummantelt mit Recyclingkarton

### Produktmerkmale

- Dicke: 38 mm
- Breite: 80 cm (standardmäßig)
- Länge: Wählbar zwischen 1,20 m und 3,20 m (zentimetergenau, ab 6 Platten kostenlos anpassbar)
- Montagehilfe: Lieferung 1 cm kürzer als Einbaumaß für einfacheren Einbau



## Strohdämmplatten, Stroheinblasdämmung, Strohbauplatten

Aus der Serie Strohbasierende Baustoffe von [istraw.projects](http://istraw.projects)

### istraw.therm – Dämmplatten



istraw.therm

istraw.therm ist ein ökologischer Dämmstoff aus Stroh und Schmelzfaser, der speziell für den Einsatz in Wand- und Deckenkonstruktionen entwickelt wurde. Er bietet eine Kombination aus Wärmespeicherung, Feuchtigkeitsregulierung und Schallschutz.

#### Technische Eigenschaften

- Materialzusammensetzung: 100 % Stroh kombiniert mit Schmelzfaser für mechanische Festigkeit.
- Dichte: Ca. 150–200 kg/m<sup>3</sup>.
- hohe spezifische Wärmekapazität, verzögert Temperaturspitzen
- Diffusionsoffenheit: Fördert ein gesundes Raumklima durch Feuchteausgleich.
- Formate: Platten in 400 mm oder 600 mm Breite, Dicken von 45–200 mm.

#### Ökologische Vorteile

- CO<sub>2</sub>-Bilanz: Speichert während des gesamten Lebenszyklus mehr CO<sub>2</sub>, als es emittiert.
- Ressourcen: Verwendung von Stroh und Gräsern aus nachhaltiger Landwirtschaft.
- Recyclingfähigkeit: Rezyklierbare Schmelzfaser ermöglicht eine sortenreine Rückführung oder Wiederaufbereitung.

#### Anwendungsmöglichkeiten

- Innenwände und Decken: Ideal für den Einsatz in Trennwänden und Decken, um ein ausgeglichenes Raumklima zu gewährleisten.
- Wand- und Deckenkonstruktionen: Optimiert für den Einsatz in Kombination mit istraw.wall Wandsystemen.

[Download Produktbeschreibung istraw.therm.038-100](#)

---

## Strohdämmplatten, Stroheinblasdämmung, Strohbauplatten

Aus der Serie Strohbauteile Baustoffe von istraw.projects

[Download Produktbeschreibung istraw.therm.038-50](#)



istraw.projects GmbH

Absender

Am Reitfeld 20  
83417 Kirchanschöring  
Deutschland

Tel. +49 8685 3379024

[marcel.burgstaller@istraw.de](mailto:marcel.burgstaller@istraw.de), [www.istraw.de](http://www.istraw.de)

Datum:

☐

Per Fax

☐

Per Brief

☐

Für meine Notizen

☐

Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.

☐

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.

☐

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Strohbaasierte Baustoffe“

Mitteilung: