

# WIR ÜBER UNS:

SEIT ANNÄHERND 40 JAHREN handelt die Firma Bockelmann mit dem natürlichen Rohstoff Holz. Durch die kontinuierliche Weiterentwicklung des zertifizierten Unternehmens zählen wir mittlerweile zu den größten und fortschrittlichsten Holzdienstleistern Deutschlands.



Mit unserem Fuhrpark transportieren wir ca. 1.5 Mio. Festmeter Rundholz jährlich. Die bei der Produktion anfallenden Nebenprodukte werden in unserem modernen **ENERGIE- UND RECYCLINGHOLZ-ZENTRUM** im Lüneburger Hafen unter Einhaltung der aktuellen Umweltschutzbestimmungen zur stofflichen und energetischen Nutzung schonend bearbeitet und veredelt. Dadurch führen wir eine Reihe von natürlichen Restholzprodukten in hoher Qualität wieder dem Rohstoffkreislauf zu.

# DIREKT AB WERK

Alle Produkte stehen Ihnen abholbereit zur Verfügung. Auf Wunsch wird auch in ganz Norddeutschland geliefert. Sie erreichen unser Energie- und Recyclingholz-Zentrum im Industriegebiet Lüneburg-Hafen über die Autobahn A 250 bzw. B 4 (Ostumgehung Lüneburg).



Informieren Sie sich auch über unsere weiteren Holzprodukte

- Einstreuböden
- Rindenmulch
- Kaminholz
- Waldhackschnitzel

sowie unsere Leistungen als **Holzentsorgungs-Fachbetrieb**, wie z. B. den Ankauf von Rohholz und die Übernahme von Landschaftspflegematerial.



**bockelmann**  
HOLZ GMBH

*Der natürliche  
Rohstoff!*

Bockelmann-Holz GmbH  
Gebrüder-Heyn-Straße 5 | D-21337 Lüneburg  
Tel.: 0 41 31-87 220-40 | Fax: 0 41 31-87 220-47  
[www.bockelmann-holz.de](http://www.bockelmann-holz.de) | [info@bockelmann-holz.de](mailto:info@bockelmann-holz.de)  
Öffnungszeiten: Mo. - Fr. 8 - 17 Uhr

# HOLZPELLETS



**HEIZEN mit HOLZPELLETS**  
**Co<sub>2</sub>-neutral und günstig**



**bockelmann**  
HOLZ GMBH

*Der natürliche  
Rohstoff!*

# UMWELTSCHONEND UND SPARSAM HEIZEN MIT QUALITÄTS-HOLZPELLETS VON



Lose Ware wird Ihnen von unserem Spezialtransporter M12 angeliefert und schonend ins Lager gepumpt.

HOLZPELLETS sind genormte, zylindrische Presslinge, aus Sägewerksnebenprodukten wie z. B. Sägemehl oder Hobelspäne. Sie werden unter hohem Druck **ohne chemische Zusätze** gepresst. Neben den holzeigenen Ligninen und Harzen, die für die Festigkeit sorgen, dürfen ihnen max. 2% natürlicher Stärke beigemischt werden. In den von uns gelieferten Pellets ist max. 0,5% Stärke enthalten!

Der durchschnittliche Ascheabfall von Pellets beträgt bei Verbrennung in einer modernen Pelletheizung pro Tonne nur 0,5%!

## NACHHALTIGE QUALITÄT MIT ZUVERLÄSSIGER LIEFERLOGISTIK ZUM FAIREN PREIS

Sie haben sich aus gutem Grund für eine Holzpelletheizung entschieden, denn Sie heizen heute günstig, komfortabel und dazu noch umweltbewusst. Bei allen Vorteilen von Holzpellets ist es wichtig für Sie, die Pellets schnell und zuverlässig geliefert zu bekommen. Die Qualität der Pellets muss stimmen, damit Sie sorgenfrei heizen können. Deshalb werden unsere Pellets mit speziellen Sieb- und Absaugverfahren verladen.

Wir setzen eigens für den Transport von Holzpellets konstruierte LKWs ein. Sie sind nach den neuesten

Erkenntnissen und unseren Erfahrungen konstruiert worden, um die Pellets optimal ausliefern zu können. Spezielle Rohrleitungen und Ventile ermöglichen im Zusammenspiel mit einem leistungsstarken Verdichter das Ausblasen der Pellets **mit niedrigem Druck**. Die 100er Schlauchleitungen tragen ebenso dazu bei, den **Abrieb beim Einblasen zu minimieren**. Das starke Absauggebläse verhindert die Staubentwicklung während des Einblasvorgangs. Die integrierte und geeichte **OnBoard-Verriegelung** ermöglicht die kontinuierliche Gewichtsbestimmung der eingeblasenen Pelletmenge. Nach Beendigung erhalten Sie sofort einen Beleg über die eingeblasene Menge.

## 1 KG HOLZPELLETS ENTSPRICHT:

- 0,47 m<sup>3</sup> Erdgas
- 0,49 l Heizöl
- 0,75 l Flüssiggas
- 4,90 kWh Strom
- 1,21 kg Brennholz
- 0,82 kg Braunkohlebriketts
- 1,14 kg Hackschnitzel

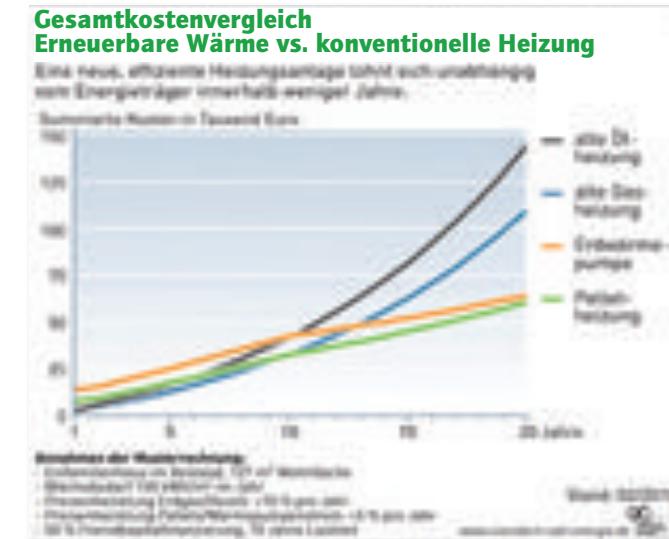


Sie haben einen Heizwert von ca. 5 kWh/kg. Damit entspricht der Energiegehalt von einem Kilogramm Pellets ungefähr dem von einem halben Liter Heizöl. Aufgrund des hohen Energiegehaltes ist der Platzbedarf wesentlich geringer als bei Scheitholz oder Hackschnitzeln.

## ACHT GUTE GRÜNDE FÜR PELLETS VON BOCKELMANN:

- Die Verbrennung der Pellets ist CO<sub>2</sub>-neutral
- Der Ausstoß an Schwefeldioxid (SO<sub>2</sub>) liegt unter den Werten von fossilen Brennstoffen
- Holzenergie ist krisensicher
- Holz schont begrenzte Ressourcen
- Der Aufwand zur Energiebereitstellung ist gering
- Der Brennstofftransport erfolgt NICHT über einen Gefahrguttransport!
- Holzenergie ist zuverlässig und komfortabel
- Holzenergie erhöht die regionale Wertschöpfung

Holzpellets sind als heimischer Energieträger aus dem nachwachsenden Rohstoff Holz PREISSTABILER und GÜNSTIGER als fossile Brennstoffe. Folgende Grafik zeigt dies ganz deutlich:



Pellets sind bei uns in 15 kg Säcken oder in loser Form erhältlich. Je nach Anlagenkonzept kann die Brennstofflagerung z. B. im Keller, in einem Sacksilo oder im Erdtank erfolgen. Lose Ware wird mit unserem Pellet-Tankwagen angeliefert.



# WIR SETZEN AUF EINE ZUKUNFTSORIENTIERTE ENERGIEVERSORGUNG

