

# Hanse-Pellet

## PHILOSOPHIE

Wir sind

- **regional**
- **ressourcenschonend**
- **qualitätsorientiert**

Wir sind ein lokal verwurzelttes Unternehmen, das die regionale Wertschöpfung durch die Integration lokaler Wirtschaftskreisläufe steigert. Unsere Rohstoffe, Sägenebenprodukte, beziehen wir von regionalen, zertifizierten Sägewerken.

Wir arbeiten ressourcenschonend sowohl hinsichtlich der Rohstoffherkunft - das Holz der Sägenebenprodukte stammt aus nachhaltiger Forstwirtschaft - als auch in Bezug auf den Ressourceneinsatz, denn wir nutzen in unserem Unternehmen Kraft-Wärme-Kopplung und zu 100% Ökostrom.

Auf die Qualität kommt es an.

Unsere Qualitätskriterien für Pellets sind wesentlich strenger als die europäischen Standards und Normen.

**Überzeugen Sie sich!**

## Das Hanse-Pellet Versprechen



- ✓ **regional**  
lokale Pelletproduktion für unsere Region
- ✓ **ressourcenschonend**  
Verarbeitung von Sägenebenprodukten aus nachhaltiger Forstwirtschaft
- ✓ **qualitätsorientiert**  
eine Pelletqualität, die die europäischen Qualitätsstandards übertrifft

# Hanse-Pellet

*Ein energieeffizientes Naturprodukt.  
zukunftsfähig & leistungsstark*



- ✓ **regional**  
lokale Pelletproduktion für unsere Region
- ✓ **ressourcenschonend**  
Verarbeitung von Sägenebenprodukten aus nachhaltiger Forstwirtschaft
- ✓ **qualitätsorientiert**  
eine Pelletqualität, die die europäischen Qualitätsstandards übertrifft

## KONTAKT

Hanse-Pellet GmbH & CO. KG  
Ritscherstraße 20  
21244 Buchholz in der Nordheide

Tel.: 04186/89190-0  
Fax.: 04186/89190-10

info@hanse-pellet.de  
www.hanse-pellet.de

[www.hanse-pellet.de](http://www.hanse-pellet.de)



ID-Nr.: DE 022

# Hanse-Pellet

ist Ihr Produzent für Premiumpellets.

Wir sind ein junges Unternehmen das regional, in Norddeutschland, Holzpellets für alle Arten von Pelletheizungen im häuslich und gewerblich genutzten Bereich produziert.

Alle Pellets stammen aus unserem Holzpelletwerk in Buchholz. Mit dem Einsatz modernster Technologie und einer Kapazität von 45.000 t sind wir Ihr zuverlässiger Versorger aus Norddeutschland.

Unser Ziel ist es, aus dem heimischen Rohstoff Holz einen klimafreundlichen Brennstoff herzustellen. Unser Produktionsprozess ist ressourcenschonend, außerdem stammt der verarbeitete Rohstoffe ausschließlich aus nachhaltiger Forstwirtschaft.



## REGIONALITÄT UND NACHHALTIGKEIT

Regionalität liegt uns am Herzen. Es bedeutet für uns mehr als nur regionales Erzeugen und Konsumieren! Vielmehr ist uns bewusst, dass wir durch unsere lokalen Handelsbeziehungen die heimische Wirtschaft und die regionale Wertschöpfung stärken.

Zudem bedeuten kurze Transportstrecken auch einen aktiven Beitrag zum Klimaschutz und einen Weg in eine nachhaltige Entwicklung zu schaffen. Diese wichtigen Umweltaspekte verfolgen wir konsequent. So werden unsere Anlagen und Maschinen zu 100% mit Ökostrom aus erneuerbaren Energien betrieben. Auch die benötigte Wärme für die Trocknung unserer Rohstoffe wird über Kraft-Wärme-Kopplung

einer EEG-Anlage bereitgestellt und durch eine werks-eigene Biomassefeuerung unterstützt.

Diese wird mit unbehandeltem Altholz befeuert. Das verwendete Holz wird somit zunächst stofflich und erst dann energetisch genutzt - Kaskadennutzung. Dieses spiegelt sich auch im CO<sub>2</sub>-Fußabdruck (Carbon Footprint) wieder.

Das Deutsche Pelletinstitut (DEPI) bescheinigt nach genauer Prüfung unserer Produktion eine CO<sub>2</sub>-Emission von 21,23 kg CO<sub>2</sub> pro Tonne bei der losen Ware und einen Wert von 26,97 kg CO<sub>2</sub> pro Tonne bei der Sackware.

## HERSTELLUNG UND VERSORGUNGSSICHERHEIT

Für die Herstellung unserer Holzpellets verwenden wir naturbelassene, rindenfreie Sägespäne und Hackschnitzel, die bei der Holzverarbeitung in den zertifizierten Sägewerken aus der Region anfallen. Das dort verwendete Holz stammt aus nachhaltiger Forstwirtschaft. Die Beschaffung hochwertigster Rohstoffe erfolgt in eigener Hand und ist zentrale Grundlage für unsere hohe Produktqualität.

Für einen optimal abgestimmten Produktionsprozess wird das Ausgangsmaterial zunächst gesiebt und mittels einer Nasshammermühle vorzerkleinert. Anschließend wird es dann schonend getrocknet.

In der Produktion werden die Späne danach unter starkem Druck und ohne Zugabe chemischer Zusätze durch Matrizen gepresst. Durch den Druck und die Temperatur entweicht das holzeigene Lignin, das das Pellet äußerlich verschleißt. Dieses verleiht ihm seine hohe Festigkeit und Stabilität gegen mechanische Beanspruchung.

Abschließend werden die Pellets gekühlt, abgesiebt und in spezielle Lagervorrichtungen eingelagert. Aufgrund unserer großen Lagerkapazität von drei Rundsilos und einer speziellen Pelletlagerhalle gewährleisten wir eine ausreichende Aushärtung der Pellets und bieten Ihnen eine ganzjährige Versorgungssicherheit.

## QUALITÄT IST MESSBAR

Unsere Premiumqualität schafft die Basis für Ihr störungsfreies und energieeffizientes Heizen.

Mit Hilfe unseres strengen Qualitätsmanagements stellen wir eine auf höchstem Niveau gleichbleibende Pelletqualität sicher. Dabei setzen wir auf permanente interne, aber auch wiederkehrende externe Kontrollen.

Diese beginnen mit der Rohstoffauswahl und der Werkseingangskontrolle des Materials und reichen über den ganzen Herstellungsprozess bis hin zur ausnahmslosen Überprüfung jeder verladenen Charge. Diese wird über eine Rückstellprobe archiviert, außerdem dokumentieren regelmäßige externe Laboranalysen die erzielten Qualitätsparameter.

Parameter	En-Plus A1	Hanse-Pellet
Aschegehalt, A(550° C)	A 0,7 ≤ 0,7	<b>0,31*</b>
mechanische Festigkeit, DU	DU 97,5 ≥ 97,5	<b>99,3*</b>
Feinanteil, F (< 3,15 mm)	F 1,0 < 1,0	<b>&lt; 0,1*</b>
Schüttdichte, BD	BD 600 ≥ 600	<b>640*</b>
Erweichungstemperatur (DT)	≥ 1.200	<b>1.500*</b>

\*externe Qualitätskontrolle Februar 2015; aktuelle Prüfberichte finden Sie auf unserer Website [www.hanse-pellet.de](http://www.hanse-pellet.de)

Hanse-Pellet bietet Ihnen eine zertifizierte Produktqualität durch das EU-Qualitätssiegel ENplus.

Unser Know-how, unsere Erfahrung und Leidenschaft für Holzpellets sind die Basis für unseren eigenen hohen Qualitätsanspruch, der strenger ist als die Qualitätsanforderungen der Europa-Norm EN 14961-2.

Wir sind zertifiziert!



ID-Nr.: DE 022

**ENplus-**  
Der neue Maßstab  
für Holzpellets

## VERSORGUNGSKONZEPT

Wir sind Ihr leistungsstarker Pelletproduzent sowohl für lose Pellets als auch für Sackware. Industrielle Großabnehmer, der Handel und das Gewerbe schätzen unsere Verlässlichkeit. Durch die stetige Fokussierung auf die Bedürfnisse unserer Kunden, sind wir auch Ihr optimaler Versorger.

Wir bieten Ihnen:

- eine ganzjährige Versorgungssicherheit
- eine konsequente Ausrichtung auf höchste Produktqualität. So wird beispielsweise bei der Verladung der Feinanteil < 3,15 mm auf unter 0,5 % abgesiebt.
- eine zügige Verladung durch zwei witterungsgeschützten Verladeeinrichtungen samt Absiebung
- eine hohe Schlagkraft im Bereich der „just-in-time“-Versorgung
- eine hochwertige Sackware durch die hauseigene Absackanlage:
  1. 15 kg / Sack
  2. 66 Sack pro Palette (robuste Vier-Wege-Palette)
  3. Gestaltung der Säcke für einen optimalen Einsatz im Handel
    - handlicher & hochwertiger PE-Foliensack
    - EAN-Code-Auszeichnung
    - Lizenzierung der Verpackung beim Dualen System erfolgt bereits durch uns

**Gerne erarbeiten wir für Sie ein individuelles Versorgungskonzept.**

