

HD®-Technologie

Der neue Qualitätsmaßstab in der Pelletsproduktion

Mit HD® holen Sie das Optimum aus Ihrer Heizung!

Bei der Verbrennung herkömmlicher Holzpellets stellt die Inhomogenität des Brennstoffes die größte Herausforderung für die Regelungssysteme dar. Die Heizung muss permanent auf störende Schwankungen reagieren und die Einstellparameter nachregeln. Mit dem besonders hohen Anteil von Pellets im Ideallängenbereich schafft die HD®-Technologie die wichtigste Voraussetzung dafür, in der Praxis auch den bestmöglichen Wirkungsgrad zu erreichen.

Mit HD® sparen Sie Heizkosten!

Die ideale Längenverteilung von HD®-Pellets ermöglicht eine optimale Befüllung des Brennraums. Durch die Homogenität und den geringen Anteil kurzer Pellets entsteht ein Glutbett mit gleichmäßiger Porenverteilung. Der Vorteil: eine höhere Luftdurchlässigkeit zwischen den einzelnen Pellets. Die Verbrennung wird effizienter, der Verbrauch sinkt.

Mit HD® reduzieren Sie die Emissionen!

Durch die bessere Verbrennungsqualität wird auch der Ausstoß an Emissionen reduziert. Unabhängige Untersuchungen verschiedener Forschungsinstitute haben gezeigt, dass zu viele kurze Pellets und Bruch auch die Emissionen maßgeblich beeinflussen: So hatten HD®-Pellets aufgrund ihrer homogenen Stückigkeit im Vergleichstest bis zu 37 % weniger Kohlenmonoxid (CO) im Rauchgas.*



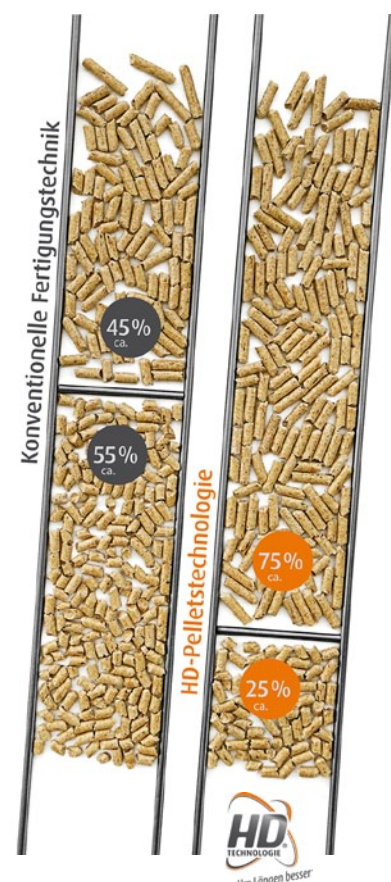
- Optimaler Längenmix
 - Bessere Verbrennung
 - Reduzierte Emissionen
 - Maximale Heizleistung
- Überlegene HD-Qualität**

* Feuerungs- und fördererische Bewertung von Holzpellets mit verbesserten physikalischen Eigenschaften, Technologie- und Förderzentrum im Kompetenzzentrum für Nachwachsende Rohstoffe, 03/2014

Überlegene Qualität der ante HD®-Pellets im Vergleich mit Pellets aus konventioneller Produktion

Konventionell: Bei konventioneller Fertigungstechnik liegt der Pelletsanteil im Ideallängenbereich bei der Verladung bei etwa **45 %**.

HD®-Pellets: Durch die Umstellung auf die HD®-Technologie steigt der Anteil verbrennungstechnisch optimaler Pellets auf rund **75 %**.



Ihr ante-Pellets Fachhändler:

ante - Pellets
Nuhnetalstrasse 122
59955 Winterberg-Züschen
Tel.: 02981/92 300
Fax: 02981/92 3077
info@ante-pellets.de
www.ante-pellets.de

ante - Pellets
Schwendaer Straße 4
06536 Südharz
Tel.: 034653/72 70 888
Fax: 034653/72 70 889

Stand September 2014. Nachdruck (auch auszugsweise) nur nach vorheriger schriftlicher Genehmigung. Programmänderungen vorbehalten. Druckfehler möglich. Farbabweichungen können drucktechnisch bedingt sein. ante Copyright 2014. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen, diese finden Sie unter www.ante-holz.de



ante-Pellets in HD®-Qualität





ante-Pellets natürlich heizen

Heizen mit **ante**-Pellets. Angenehme Wärme, sauber und wirtschaftlich.

Alle Argumente sprechen für **ante-Pellets**:

Natur pur!

- 100% Naturprodukt
- Umweltschonende Herstellung
- Kürzeste Transportwege im gesamten Produktionsprozess
- Produktion mit modernster Technologie
- Unsere Pellets werden ausschließlich aus Hobelspänen und Sägemehl der eigenen Produktion verpresst
- Natur pur, keine künstliche Zugabe von Ölen und sonstigen Überzügen

ante-Pellets in HD®-Qualität

- Optimaler Längenmix durch die homogene Längenverteilung der **ante HD®**-Pellets
- Bessere Verbrennung durch geringen Kurz-, Bruch- und Staubanteil
- Reduzierte Emissionen durch die optimierte Verbrennung
- Maximale Heizleistung
- Zertifizierte Qualität: PEFC, DIN Plus und EN Plus A1 zertifiziert

Preisvorteil!

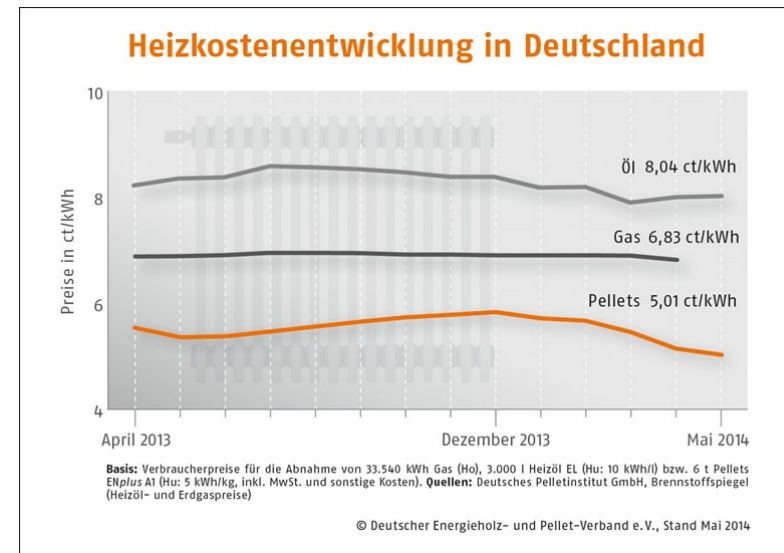
- Dauerhaft günstig: Im Jahresvergleich deutlich günstiger als Heizöl und Gas

Liefersicherheit!

- Langfristige Verfügbarkeit durch nachwachsenden Rohstoff
- Unkomplizierte Auftragsabwicklung
- Schnelle und saubere Lieferung
- Hohe Liefersicherheit durch die Verarbeitung des eigenen Rohstoffs
- Belieferung mit eigenen Pellet-Spezialfahrzeugen

Warum mit Pellets heizen?

- Hohe Preisstabilität über Jahre
- Nachwachsende Energie
- Nachhaltigkeit durch Nutzung heimischer Energiequellen
- Unabhängig vom Import fossiler Energieträger (Öl / Gas)
- 100 % CO₂ neutral und damit absolut klimafreundlich
- Zukunftsorientierte Technologie



ante-Pellets in HD®-Qualität

Hochwertige **ante-Pellets** auch als handliche Sackware:



Ø in mm	Inhalt/ Sack	Sack/ Palette	kg/ Palette	Energiegehalt
6	15 kg	70	1050 kg	ca. 5 kWh/kg

