

Qualität und keine Kompromisse.

- Beste Pellet-Qualität nach Ö-Norm und DINplus
- Optimale Jahresbrennstoffkosten werden durch einen garantierten Heizwert von über 5 KWh / kg ermöglicht.
- Der Wassergehalt der Pellets ist kleiner als 10%. So erreicht man den optimalen Heizwert.
- Der Staubanteil beträgt maximal 1% vor dem Transport. Dies ist wichtig für die optimale Funktionstüchtigkeit der Heizanlage und einen möglichst geringen Gesamtverbrauch von Brennstoff Pellets.
- Der Aschegehalt ist kleiner als 0,5%.
- Strenges Verbot von Verunreinigungen - Verunreinigungen wie chem. synthetische Bindemittel, Leim und Lackreste, Alt- und Bauholz, etc. sind strengstens verboten.
- Durch ein unabhängiges Analyseinstitut werden unangemeldete Kontrollen durchgeführt, in denen Stichprobenentnahmen erfolgen. Durch die Überprüfung der Betriebstagebücher und Rückstellproben wird ein gleichbleibender Qualitätsstandard gewährleistet .
- Modernste Pelletfahrzeuge mit Absauggebläse und geeichter On-Board-Verwiegung zur staubfreien und schonenden Ausbringung der Pellets.
- Gesicherte Bezugsquelle: AVIA und German Pellets - eine starke Partnerschaft.

So treten Sie mit uns in Kontakt.



Energie aus nachwachsenden Rohstoffen.



Holzpellets von AVIA.

Gesellschafter der
Deutsche AVIA Mineralöl-GmbH
Einsteinstraße 169, 81677 München
www.avia.de · info@avia.de

Ehrlich gut.



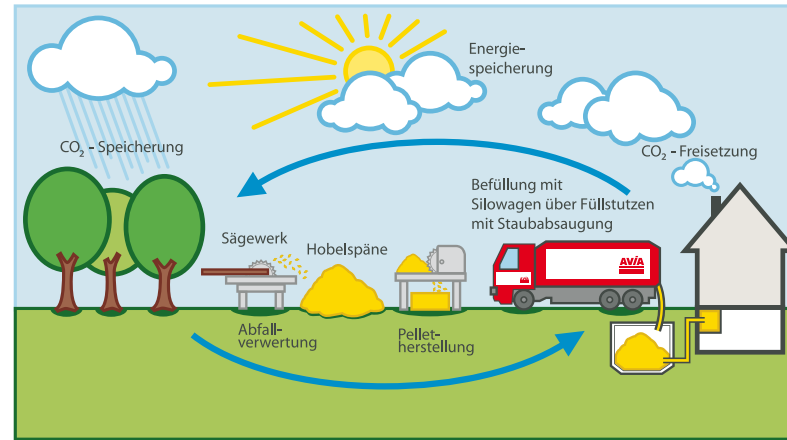
Gespeicherte Sonnenenergie.



Im Gegensatz zu Öl zählt Holz als nachwachsender Rohstoff zu den erneuerbaren Energiequellen. In heimischen Wäldern wird es nachhaltig und ökologisch sinnvoll produziert und stellt als Brennstoff somit eine Alternative dar.

AVIA Holzpellets bestehen zu 100% aus heimischem Holz (Hobel- und Sägespäne). Der Rohstoff stammt überwiegend aus der Holzverarbeitung, wo er ohnehin anfällt.

Das bei der Verbrennung von AVIA Holzpellets freigesetzte CO₂ entspricht genau der Menge, die der Baum zu Lebzeiten angereichert hat und dient nun wiederum lebenden Pflanzen als Kohlenstoffquelle.



AVIA liefert nicht nur Heizöl, sondern auch Holzpellets.

Als AVIA-Kunde können Sie sich auf uns verlassen. Denn AVIA beliefert Sie nicht nur mit hochwertigen Mineralölprodukten. Schon seit langem setzt AVIA auch auf biogene Energieträger.

Mit dem Vertrieb der AVIA Holzpellets - produziert von German Pellets - erweitert AVIA ihr Produktportfolio und beweist als Marke des Mittelstands einmal mehr, schnell und flexibel auf die Chancen und Herausforderungen der zukünftigen Energieversorgung reagieren zu können.

Und: Als AVIA-Kunde können Sie sich sicher sein, nur geprüfte DINplus-Qualität zu erhalten!

Antworten auf Fragen zu Pellets.



- Die Größe des Heizraums ist von der Heizlast abhängig (2/3 des Lagerraums sind nutzbar).
Faustformel: $0,9 \times \text{Heizlast in kW} = \text{Pelletsbedarf in m}^3$
- 1 Kubikmeter Pellets entspricht 650 kg.
- 1 kg Pellets entspricht 0,5 Liter Öl.
- Pellets sind CO₂-neutral.
- Der "alte" Öltank-Raum kann weiterverwendet werden; er erfüllt alle Brandschutzvorschriften.
- Der Heizwert der Pellets ist auf mindestens 5 kWh/kg genormt.
- Pellets haben nach heutigen Erkenntnissen bei trockenem und optimal gestalteten Lagerraum eine Lagerfähigkeit von einigen Jahren.