

KSE PELLETS – KLIMAPLUS PRODUKTINFORMATIONEN

Was kennzeichnen die unterschiedlichen Zertifizierungen?

DINplus und ENplusA1

Hierbei handelt es sich um die beiden Normen der Pellet-Qualität. Zu den wesentlichen Qualitätsparametern zählen Restfeuchte, Abrieb und Aschegehalt.

ENplus kontrolliert zusätzlich den kompletten Herstellungsprozess vom Rohstoff bis zur Lieferung.

Weitere Informationen finden Sie unter [DINplus](#) und [ENplus](#).

PEFC

PEFC setzt Standards für eine nachhaltige Waldbewirtschaftung. So kommen PEFC-zertifizierte Holzprodukte nachweislich aus ökonomisch, ökologisch und sozial nachhaltig bewirtschafteten Wäldern. Zusätzlich verhindert PEFC lange Transportwege und dadurch CO₂-Emissionen.

Weitere Informationen finden Sie unter [PEFC](#).

Was bedeutet NawaRo?

Nachwachsende Rohstoffe – Die NawaRo-Qualität kennzeichnet Pellets auf Basis von nachwachsenden Pflanzen oder pflanzlichen Bestandteilen, die der Forst- oder Landwirtschaft entstammen und bis auf Ernte, Konservierung und Bioenergienutzung naturbelassen sind. NawaRo garantiert zudem kurze Transportwege zwischen Rohstoffgewinnung und Produktionsstätte.

Zusätzlich erhalten Betreiber von KWK-Anlagen, mit NawaRo-Qualität ausgezeichneten Pellets, den gesetzlichen EEG-Bonus.

Wie werden Pellets hergestellt?

Beim Herstellungsprozess der KSE Pellets – KlimaPlus wird nicht sägefähiges Holz zu Spänen verarbeitet, getrocknet und gepresst. Das im Holz vorhandene Lignin entwickelt durch die beim Pressen entstehende Wärme eine Klebfähigkeit, wodurch es die Cellulosefasern des Holzes umschließt. Dadurch sind keine chemischen Bindemittel notwendig. Um eine bessere Stabilität zu erlangen, wird lediglich etwas Stärkemehl hinzugefügt.

Kontaktieren
Sie uns. Wir beraten
neutral.