

KSE Pellets

DINplus- +
ENplus-A1-
zertifiziert

Klimaneutral heizen mit KSE Pellets

KSE Pellets sind DINplus- sowie ENplus-A1-zertifiziert und übertreffen deren Qualitätsparameter deutlich.

KSE Pellets – KlimaPlus bestehen zudem ausschließlich aus naturbelas- senem, regionalem Waldrestholz und genügen somit höchsten öko- logischen Qualitätsansprüchen.

Wie werden Pellets hergestellt?

Beim Herstellungsprozess wird nicht sägefähiges Holz zu Spänen verarbeitet, getrocknet und gepresst. Das im Holz vor- handene Lignin entwickelt durch die beim Pressen entstehende Wärme eine Kleb- fähigkeit, wodurch es die Cellulosefasern des Holzes umschließt. Dadurch sind keine chemischen Bindemittel notwendig. Um eine bessere Stabilität zu erlangen, wird lediglich etwas Stärkemehl hinzugefügt.



Produkteigenschaften

Unsere Pellets übertreffen die wichtigsten vorgeschriebenen Qualitätsparameter der Normen DINplus und ENplus A1 wie zum Beispiel Restfeuchte, Abrieb oder Aschegehalt deutlich. Dadurch profitieren Sie in direkter Weise von geringeren Wartungsaufwendungen sowie einer längeren Funktionstüchtigkeit Ihrer Heizungsanlagen.

Produkteigenschaften	Beschreibung	KSE Pellets	KSE Pellets - KlimaPlus
Klimaneutralität	Das Heizen mit Pellets ist klimaneutral, da bei der Verbrennung nur die CO ₂ -Menge freigesetzt wird, die der Baum während des Wachstums aufgenommen hat.	✓	✓
Regionalität	Die verwendeten Bäume stammen zu 100 Prozent aus heimischen Wäldern (zum Beispiel aus dem Schwarzwald oder den Vogesen).	✓ kann nicht garantiert werden	✓
Nachhaltige Holzherkunft nach NawaRo-Qualität	NawaRo kennzeichnet Pellets, die zu 100 Prozent aus nicht sägefähigem, naturbelassenem Waldrestholz aus regionalen, nachhaltig bewirtschafteten Wäldern stammen.		✓
EEG-Bonus	Betreiber von KWK-Anlagen (z. B. Pelletholzvergaser) erhalten den gesetzlichen EEG-Bonus, wenn sie NawaRo-zertifizierte Pellets beziehen.		✓
PEFC-Siegel	PEFC setzt Standards für eine nachhaltige Waldbewirtschaftung, verhindert lange Transportwege und dadurch CO ₂ -Emissionen.	✓	✓
DINplus-Zertifizierung	DINplus ist eine der beiden Normen der Pellet-Qualität. Zu den wesentlichen Qualitätsparametern zählen Restfeuchte, Abrieb und Aschegehalt.	✓	✓
ENplus-A1-Zertifizierung	ENplus als zweite Norm kontrolliert zusätzlich den kompletten Herstellungsprozess vom Rohstoff bis zur Lieferung.	✓	✓

Was bedeutet KlimaPlus bei unseren Pellets?

KlimaPlus steht für eine hohe ökologische Wertigkeit der Pellets, da sie aus naturbelassenem Waldrestholz hergestellt werden. Aufgrund der Naturbelassenheit des Holzes im Vergleich zu Holz aus Sägewerken und Schreinereien, die häufig chemisch vorbehandelt sind, tragen die KSE Pellets – KlimaPlus die NawaRo-Qualität (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.

Kontaktieren Sie uns – wir beraten in Ihrem Sinne
Wir stehen für Ihre Fragen, weitere Informationen oder ein für Sie bedarfsgerechtes Angebot, wofür wir noch ein paar wenige Informationen benötigen, gerne zur Verfügung.

Rufen Sie uns an:
Mo – Do 8 – 17 h
und Fr 8 – 13 h

Tel 0761 150663 - 30
Mail kundenbetreuung@kse-energie.de
Web www.kse-energie.de