

FireStixx Pellets: Qualität macht den Unterschied

Pellets sind nicht gleich Pellets. Die qualitativen Unterschiede können gewaltig sein, mit gravierenden Folgen für den Heizbetrieb. Die Qualität der Holzpellets ist entscheidend für einen einwandfreien Betrieb der Heizanlage. Daher sollten Sie beim Pelletskauf kein Risiko eingehen!

FireStixx Holzpellets sind zertifiziert nach DINplus und ENplus A1. Die FireStixx Premium-Qualität übertrifft dabei sogar noch alle gültigen Normen. Das ist die beste Voraussetzung für einen kosteneffizienten, störungsfreien und zuverlässigen Heizbetrieb.

Die Vorteile von FireStixx Premium-Pellets auf einen Blick:

- Niedrige Heizkosten durch hohen Wirkungsgrad
- Lange Lebensdauer von Brenner und Kessel
- Vorbildlich geringe Emissionen
- Extrem wenig Holzasche
- Minimale Staubentwicklung
- Hoher Heizkomfort



FireStixx Grenzwerte

Die Qualität der Holzpellets ist u.a. abhängig von folgenden Parametern:

- Ein kleiner Abriebwert bedeutet eine höhere Festigkeit und Widerstandsfähigkeit der Pellets. Es entstehen weniger Staub und Feinanteile im Brennstofflager. Dadurch verbessern sich Fließfähigkeit und Luftführung im Brenner. Die Vorteile: ein besserer Wirkungsgrad und sauberere Rauchgase.
- Der niedrige Feuchtigkeitsgehalt erhöht den Heizwert und senkt damit die Heizkosten.
- Der geringere Aschegehalt sorgt für eine saubere Verbrennung und somit für weniger Wartungsaufwand.

- Die höhere Rohdichte schafft die Voraussetzung für ein höheres Volumengewicht und damit eine höhere Energiedichte.

	ENplus	FireStixx	Vorteile
Längenverteilung	3,15 ≤ L ≤ 40 mm	exakt definierte Längenverteilung	optimales Fließverhalten ⇒ geringe mechanische Beanspruchung
Heizwert	4,6 ≤ Q ≤ 5,3 kWh/kg	ca. 5,3kWh/kg	mehr Energie ⇒ höhere Kosteneffizienz
Wassergehalt	≤ 10%	ca. 6 - 8%	höherer Heizwert ⇒ niedrigere Heizkosten
Mechanische Festigkeit	≥ 97,5%	≥ 98,5%	weniger Abrieb und Staub ⇒ geringerer Wartungsaufwand
Aschegehalt	≤ 0,7%	≤ 0,35%	bis zu 50 % weniger Asche ⇒ saubere Verbrennung, geringer Wartungsaufwand

Testsieger Stiftung Warentest (1,7)

Laut Stiftung Warentest bieten FireStixx Premium Pellets hervorragende Holzpellets Qualität und so die besten Verbrennungseigenschaften aller getesteten Holzpelletsmarken (test Spezial Energie vom 30. Mai 2009)

- Verbrennungseigenschaften: sehr gut (1,5)
- Heiztechnische Eigenschaften: gut (1,7)
- Weitere Umwelteigenschaften: sehr gut (1,2)
- Deklaration: befriedigend (3,0)
- Gesamturteil "Gut" (1,7)

FireStixx Pellets DINplus und ENplus

FireStixx Premium-Pellets sind zertifiziert nach DINplus und ENplus A1. Die europäische Zertifizierung garantiert eine gleichbleibend hohe Pelletqualität von der Produktion bis zum Kunden, denn mit ENplus ist erstmals auch der Pellethandel zertifiziert. Zugleich kann damit die gesamte Lieferkette nachvollzogen werden.

Nur nach DINplus oder ENplus zertifizierte Pellets garantieren einen störungsfreien Betrieb der Heizungsanlage. FireStixx Premium-Pellets schneiden bei vielen Parametern sogar besser ab als die Norm vorgibt.



DE 352