

AKTUELLES

PRODUKTE

Dienstleistungen

Unternehmen

Online-Anfrage

HEIZÖL

PELLETS LOSR

PELLETS SACKWARE

Pelletwärme - natürliche Heimatwärme

Qualitätsservice und technische Daten

Holzpellets sind genormte zylindrische Presslinge aus getrocknetem, naturbelesenem Restholz (Sägemehl, Hobelspäne) mit einem Durchmesser von ca. 6mm. Sie werden ohne Zugabe von chemischen Bindemitteln unter hohem Druck hergestellt und haben einen Heizwert von > 5 kWh/kg.

Die Normen kontrollieren die hohe Qualität von Holzpellets über die gesamte Wertschöpfungskette vom Rohstoff über die Produktion und Anlieferung bis in das Pelletlager des Kunden. Damit wird eine hohe Qualitätssicherheit und Transparenz sichergestellt:

- hohe Festigkeit
- geringer Feinanteil
- geringer Ascheanteil
- hoher Ascheschmelzpunkt (reduziert Verschleackung)

Technische Daten:

Staubanteil:	< als 1 %
Feuchtigkeit:	ca. 7-8%
Ascheanteil:	max. 0,5 %
Brennwert:	4,9 - 5,0 kWh/kg
Schüttgewicht:	ca. 650 - 700 kg/m³
Durchmesser:	6 mm
Dichte:	1,1 kg/dm³
Abrieb:	< 1,5 %
mech. Festigkeit:	>98,5 %

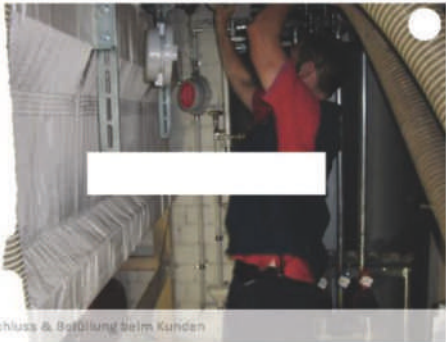
Ansatz:

5,0 kWh/kg

Für weitere Informationen zum Thema Holzpellets empfehlen wir die Homepage des [Deutschen Pelletinstituts](#).

ONLINE-ANFRAGE PELLETS

Lieferservice | Vertrauen Sie auf unsere Kompetenz - Ihre Vorteile



Anschluss & Beratung beim Kunden

Unser Liefergebiet

Förderprogramme

Kontakt Impressum Datenschutz

Stand: 01.02.2026

3/8 UMRECHNUNGSFAKTOR BRENNWERT PELLETS

Seite 1 von 1
VSME BASICS 2026

AKADEMIEN

Praxishilfe 3/8