



## Ausschreibungstext

**thermochip® Premium Plus**

**bio**therm  
SERVICES

Der Lieferant liefert Holzhackschnitzel mit Regelbrennstoffcharakter, also gleichbleibenden Eigenschaften. Die Holzhackschnitzel erfüllen die nachstehenden Qualitätskriterien:

Herkunft:	aus heimischer Forstwirtschaft, Baum- und Knickpflege, ausschließlich Stammholz / Energierundholz, frei von Zweigen, Blättern und Nadeln, naturbelassen und chemisch unbehandelt
Korngröße:	abgesiebt 5 – 63 mm
Feinanteil:	extrem gering
Übergrößen:	ohne
Störstoffe:	keine
Wassergehalt:	M30 bis M35 ( $\leq 30\%$ ) +/- 5 % Abweichungsspanne
Aschegehalt:	$\leq 1,0\%$
Schüttdichte:	BD 250 ( $\geq 250\text{ kg/m}^3$ )
Heizwert:	3,0 – 3,6 kWh/kg
Verfügbarkeit:	unbegrenzt und ganzjährig in gleichbleibender Qualität
Lagerfähigkeit:	unbegrenzt ohne Qualitätsverlust

Für die Trocknung der Hackschnitzel werden CO<sub>2</sub>-neutrale Verfahren bevorzugt. Der Lieferant muss sein Trocknungsverfahren detailliert beschreiben.

Verunreinigungen durch Schnee, Eis oder Wassernester sowie Störstoffe wie Steine, Sand, Metallteile oder sonstige Fremdkörper sind nicht zulässig.

Verunreinigungen durch brennbare, der obigen Beschreibung nicht entsprechenden Brennstoffen, sind nicht zulässig.

Der Lieferant ist verpflichtet einen homogenen Brennstoff zu liefern. Die gilt insbesondere für die Verteilung des Wassergehalts.

Der Lieferant ist verpflichtet die zu liefernden Holzhackschnitzel maschinell zu sieben. Die Siebung hat die Separierung und Abscheidung von Grob- und Feinanteilen zum Ziel, um die o.g. Qualität zu erreichen.

Der Brennstoff muss biologisch inaktiv sein, um eine unbegrenzte Lagerfähigkeit ohne Qualitätsverlust zu erreichen.

Die Abrechnung erfolgt entweder auf Basis der gelieferten Bruttoenergie in MWh, oder in Schüttraummetern (srm) lose geschüttet.

biotherm Services GmbH  
Vertrieb thermosafe®

Dr.-Raber-Straße 8  
19230 Hagenow

Tel.: 03883 6133 - 0  
Fax: 03883 6133 - 40

E-Mail: [vertrieb@biotherm-services.de](mailto:vertrieb@biotherm-services.de)  
Web: [www.biotherm-services.de](http://www.biotherm-services.de)