

PRODUKTENNAME

**ZERTIFIZIERTE HOLZPELLETS  
PREMIUM SELECTION**

Ø 6mm



ANWENDUNGSBEREICH

Die Holzpellets dienen als Brennmaterial zur Verheizung in modernen Pelletkesseln und Pelletkaminen.

ZUSAMMENSETZUNG

Unter hoher Temperatur und hohem Druck gepresstes Granulat aus trockenen, gehackten und sauberen Kiefernspänen.

PRODUKTBESCHREIBUNG

Geringe Ascherückstände nach der Verbrennung < 0,55 %.

Problemlos zu lagern.

Umweltfreundlich (die bei der Verbrennung der Pellets entstehenden Ascherückstände können als Rasen- oder Gartendünger verwendet werden).

CO<sub>2</sub>-neutral – das bei der Verbrennung der Pellets entstandene CO<sub>2</sub> entspricht der CO<sub>2</sub>-Menge, die wachsende Pflanzen bei der Photosynthese verbrauchen.

Frei von Schadstoffen.

Keine lästigen und unangenehmen Gerüche.

Sauber in der Anwendung – keine Verschmutzungen der Umgebung wie bei anderen Festbrennstoffen (z.B. Kohle, Koks, Kohlengrus).

TECHNISCHE PARAMETER

Feuchtigkeitsgehalt gesamt	< 8%
Aschegehalt	< 0,55%
Heizwert	> 17,5 MJ/kg
Schüttdichte	600 < BD < 750 kg/m <sup>3</sup>
Restfraktionsgehalt (Holzmehl im Beutel)	< 0,5%
Mechanische Stabilität	> 98,0%
Durchmesser	6 mm
Länge	3,15 < L < 40 mm



## ZERTIFIKATE

EN Plus A1 nr PL 303

EN Plus A1 nr PL 027

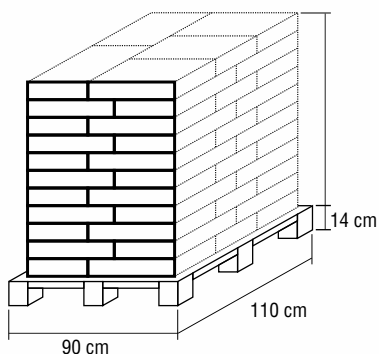


## LOGISTIKSTANDARD

Einzelgewicht	15 kg
Palettengröße	100 cm x 120 cm lub 90 cm x 110 cm
Zahl der Beutel pro Schicht [Stck.]	5
Zahl der Schichten [Stck.]	13
Zahl der Beutel pro Palette [Stck.]	65
Gewicht des Produkts pro Palette [kg]	975
Sicherung der Palette	Folienkappe und Stretch Hood

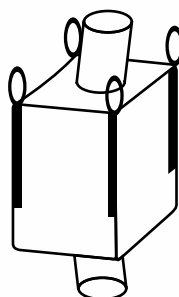
## VERPACKUNG

**Sammelverpackung**  
65 Pelletbeutel à 15 kg



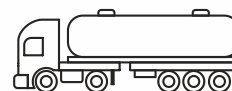
Auf der Palette verladene Beutel

**BIG BAG-Verpackung**  
Gewicht 1000 kg



Die BIG BAGs können auf Wunsch des Kunden auf Paletten zu 100 cm x 120 cm verpackt werden.

**Transport lose**  
Max. 24 Tonnen



Zisterne



Kipplader



LKW mit Schubboden



LKW mit Plan

## TRANSPORT

Die Beförderung der Pellets sollte mit überdachten Fahrzeugen erfolgen. Die Platzierung und Sicherung der Ladung muss den Transportvorschriften für den Straßenverkehr entsprechen. Kleinlieferungen bereits ab 1 Palette. Vollladungen mit Planauflegern, Kippladern oder Schubbodenfahrzeugen – 24 Tonnen.

## LAGERUNG

Es wird empfohlen, die Pellets in 15 kg-Beuteln in Räumen zu lagern, die folgenden Bedingungen entsprechen:

- Überdachtes Gebäude mit Lüftung,
- Lagerung an einem trockenen Ort und geschützt vor Witterungseinflüssen,
- Pellet-Beutel vom Boden isolieren und auf Paletten lagern,
- Paletten mit 15 kg-Beuteln können gestapelt werden – max. 2 Schichten, dabei wird die Verwendung von Einlagen (Spanplatten) empfohlen. Die beste Lösung ist die gestapelte Lagerung der Pellets in speziellen Lagerregalen,
- Pellets in BIG BAGs und lose müssen unbedingt in Lagerhallen unter den o.g. Bedingungen gelagert werden.

Die Lagerung der Pellets in 15 kg-Beutel und BIG BAGs unter anderen Bedingungen als oben beschrieben kann zur Beschädigung des Produkts führen. Hierfür übernimmt die Biomasa Partner Group keine Haftung.

HERSTELLER

**BIOMASA**<sup>®</sup>  
PARTNER GROUP

[www.biomasapartner.pl](http://www.biomasapartner.pl)

KONTAKT

Tel. +48 530 921 166

E-mail: [pellet@biomasapartner.pl](mailto:pellet@biomasapartner.pl)

**100% HOLZ**