

Вот точный технический перевод с сохранением структуры и всех терминов документа "BARLINEK WOODEN PELLETS" (пеллеты 6 мм, Barlinek), файл: PELET_karta_produkту_2016-17_6_mm_2025-1.pdf.

НАЗВАНИЕ ПРОДУКТА:

Древесные пеллеты "BARLINEK WOODEN PELLETS"

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ:

Пеллеты — это твёрдое древесное биотопливо, предназначенное для сжигания в современных котлах, каминах и горелках с целью получения тепловой энергии для бытовых и промышленных нужд (отопление индивидуальных домов, жилых комплексов, гостиниц, объектов общественного назначения, складов, промышленных и спортивных объектов, культовых и иных зданий, нуждающихся в тепле). Пеллеты могут быть сжигаемы и в масляных котлах (заменой масляной горелки на горелку для пеллет).

СОСТАВ:

Гранулы, спрессованные при высокой температуре и давлении из сухих измельчённых и чистых древесных опилок. Пеллеты диаметром 6 мм состоят на 70% из хвойных, на 30% из лиственных опилок. Состав может меняться в зависимости от перерабатываемого дерева.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТА:

- Высокая калорийность – минимум 4,9 кВт*ч с килограмма пеллет (1 тонна заменяет 470 л мазута, 572 м³ природного газа, 429 л газа LPG, 0,79 т угля, например, экогорошка)
- Низкое содержание золы после сгорания ($\leq 0,6\%$)
- Удобство хранения (1 тонна в мешках по 15 кг занимает около 2 м³, навалом — 1,7 м³)
- Экологичность (золу можно применять как удобрение для газона/огорода)
- «Нулевая эмиссия CO₂» — выделяемое при сгорании CO₂ равно объёму, который растения впитали в процессе фотосинтеза

- Не содержит вредных веществ
- Не выделяет неприятных запахов
- Не вызывает аллергии
- Эргономичная индивидуальная упаковка
- Чистота в использовании – не пачкает помещение, как прочие твердые топлива (уголь, кокс, угольная пыль и др.)

Размеры:

Пеллеты Ø 6 мм, длина $3,15 \leq L \leq 40$ мм

Отклонение Ø ±1 мм, максимум 1% гранул длиной до 45 мм

Результаты испытаний для пеллет 6 мм по данным сертифицирующего органа EN Plus. Из-за различий в сырье показатели отдельных партий могут отличаться, но всегда соответствуют стандарту.

Исследуемый показатель	Методика	Единица	Требования EN Plus A1	Результат Barlinek Pellets
Диаметр	Измерение штангенциркулем	мм	6,0	6,0
Длина	Измерение штангенциркулем	мм	$3,15 \leq L \leq 40$	$3,15 \leq L \leq 40$
Влага общая	EN ISO 18134	%	$\leq 10,0$	$\leq 10,0$
Содержание золы (550°C)	EN ISO 18122	%	$\leq 0,6$	$\leq 0,6$
Температура плавления золы	CEN/TS 15370	°C	≥ 1200	≥ 1200
Теплотворная способность	EN ISO 18125	кВт*ч/кг	$\geq 4,6$	$\geq 4,9$
Насыпная плотность	EN ISO 17828	кг/м ³	$600 \leq GO \leq 750$	≥ 600
Содержание мелкой фракции	CEN/TS 15149-2	%	$\leq 0,5$	$\leq 0,5$
Механическая прочность	EN ISO 17831	%	≥ 98	≥ 98

Наличие сертификатов:

1. DIN Plus:

№ 7A105 (Barlinek Inwestycje Sp. z o.o.) по Международному стандарту ISO 17225-2

2. EN Plus:

№ PL 003 (Barlinek Inwestycje Sp. z o.o.) по Международному стандарту ISO 17225-2

Логистические данные пеллет Ø 6 мм:

Групповая упаковка:

Изделие размещено на паллете размером 1,2 x 0,9 м, защищено плёнкой стрейч и колпаком.

Вес мешка (кг)	Размер паллеты (м)	Мешков в слое (шт)	Число слоев (шт)	Мешков на паллете (шт)	Всего на паллете (кг)	Вид защиты паллеты
15,00	1,2 x 0,9	6	11	66	990	Колпак полиэтиленовый

BIG BAG и навалом:

- Big bag — 1000 кг
- Транспортировка навалом — до 24 тонн
- По желанию клиента big bag можно ставить на паллету 1,2 x 0,9 м

Хранение:

Рекомендуемое хранение пеллет 6 мм в мешках по 15 кг в помещениях, отвечающих условиям:

- Здание с крышей, исключаящей конденсацию влаги (неутеплённый металл — не допускается)
- Приточно-вытяжная естественная или механическая вентиляция
- Пол с гидроизоляцией
- Хранить в сухом месте, не подвергать воздействию атмосферных осадков
- Мешки располагать на паллетах, изолируя от пола
- Допустимые условия: относительная влажность воздуха до 65%, температура +1°C до +28°C (+34°F до +82°F)
- Паллеты с мешками по 15 кг можно хранить в два яруса (рекомендуется использовать прокладки)
- Наилучший способ — укладка слоями в спец. стеллажах
- Пеллеты 6 мм в big bag и навалом нужно хранить только в крытых складах согласно вышеперечисленным условиям

ИНСТРУКЦИЯ БЕЗОПАСНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

Использовать пеллеты только в предназначенных для этого отопительных устройствах согласно инструкции.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:

BARLINEK S.A.

al. Solidarności 36, 25-323 Kielce, Польша

тел.: +48 41 333 11 00

тел.: +48 41 243 58 88

info@barlinek.com.pl

www.barlinekpellets.com

ТРАНСПОРТИРОВКА:

Перевозить только крытыми транспортными средствами.

Размещение и закрепление груза должно соответствовать правилам перевозки автомобильным транспортом.

Мелкие поставки — от 1 паллеты. Полные — фурами (платформа, самосвал, цистерна — до 24 тонн).

ВНИМАНИЕ: При разгрузке из цистерны соблюдать соответствующее давление продува согласно рекомендациям производителя.