

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ ООО "ИНТЕРСОРС"

Адрес производства:
Украина 90202, г. Берегово,
Закарпатская область,
ул. Верховинская, 22



ПОЧЕМУ СТОИТ ПОКУПАТЬ ПЕЛЛЕТЫ ООО "ИНТЕРСОРС"



- ИНТЕРСОРС ВХОДИТ В ТОП 8 КРУПНЕЙШИХ ЗАВОДОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ПЕЛЛЕТЫ (ТОПЛИВНОЙ ДРЕВЕСНОЙ ГРАНУЛЫ) В УКРАИНЕ ПО НОМИНАЛЬНОЙ МОЩНОСТИ.
- ПРОИЗВОДСТВО ЕЖЕДНЕВНО ВЫПУСКАЕТ 7 ТОНН ТОПЛИВНОЙ ГРАНУЛЫ И 45 ТЫС. ТОНН В ГОД.



- ГАРАНТИРОВАННОЕ КАЧЕСТВО КАЖДОЙ ПАРТИИ НАШЕЙ ПРОДУКЦИИ ЗА СЧЕТ:
 - ПРОИЗВОДСТВА НА ОБОРУДОВАНИИ ВСЕМИРНО ИЗВЕСТНЫХ КОМПАНИЙ ЭТОЙ ОТРАСЛИ: ANDRITZ (ДАНИЯ), BRUKS KLOCKNER (ГЕРМАНИЯ), C.R.S.I. SA (ИТАЛИЯ);
 - ПРОХОЖДЕНИЕ ЕЖЕГОДНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ПО СТАНДАРТАМ ENPLUS; (НОМЕР СЕРТИФИКАТА: UA 028 МОЖНО НАЙТИ НА ОФИЦИАЛЬНОМ САЙТЕ ENPLUS: [HTTPS://ENPLUS-PELLETS.EU/EN-IN/VERTIFICATIONS-EN-IN.HTML](https://enplus-pellets.eu/en-in/verifications-en-in.html));
 - КОНТРОЛЯ КАЖДОЙ ПАРТИИ ПЕЛЛЕТЫ ПЕРЕД ОТПРАВКОЙ В СЕРТИФИЦИРОВАННОЙ ЛАБОРАТОРИИ ЗАВОДА.



- 14 ЛЕТ ИНТЕРСОРС - СТАБИЛЬНЫЙ И НАДЕЖНЫЙ ПАРТНЕР НА УКРАИНСКОМ И ЕВРОПЕЙСКОМ РЫНКЕ.
- ВЫГОДНОЕ РАЗМЕЩЕНИЕ В 10 КМ ОТ ВЕНГЕРСКОЙ ГРАНИЦЫ ПОМОЖЕТ СУЩЕСТВЕННО СОКРАТИТЬ РАСХОДЫ НА ЛОГИСТИКЕ ПОКУПАТЕЛЯМ ИЗ ЕВРОПЫ
- СОБСТВЕННАЯ ВЕТКА ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГИ НА ЗАВОДЕ ПОЗВОЛЯЕТ ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ОТГРУЗКУ ПРОДУКЦИИ В ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ВАГОНАХ.

CERTIFICATO PELLETTI - EN PLUS A1



SERVIZI S.R.L.
Organismo di certificazione accreditato da ACCREDITA (IN CAMPROM)
Accredited certification body by ACCREDITA (IN CAMPROM)
Numero / Numero EN PLUS® 1003/2021
www.enamaservizi.it



UA 028

CERTIFICATO ENplus® ENplus® CERTIFICATE

n. 249 (UA 028)

ENAMA Servizi S.r.l. certifica che il pellet di legno per il riscaldamento domestico prodotto da
ENAMA Servizi S.r.l. certifies that wood pellets for heating purposes produced by

Intersource Ltd

Pechers'kyi descent 19, office 6, Kyiv, 01011 (Ukraine)

presso il sito di
at the site in

Str. Verhovynska, 22 - 90202 - Beregovo, Transcarpathian reg. (Ukraine)

risulta conforme ai requisiti ENplus® ST 1001 e ENplus® ST 1003
e ai requisiti di prodotto definiti da ENplus® ST 1001 per
meets all requirements of ENplus® ST 1001 and ENplus® ST 1003
and complies with product requirements as defined in ENplus® ST 1001 for

ENplus® A1 quality class (6 mm)

La validità del presente certificato è subordinata alla sorveglianza e al riesame periodico da parte di ENAMA Servizi S.r.l. e può essere verificata sul sito web www.enamaservizi.it.
Il presente certificato non è da ritenersi valido se non accompagnato dal relativo Allegato 1 che definisce le Attività Commerciali Critiche incluse nell'Ambito di Certificazione e può essere sospeso o revocato in qualsiasi momento nel caso di inadempienza accertata da parte di ENAMA Servizi S.r.l.

The validity of this certificate is subjected to periodical surveillance and review by ENAMA Servizi S.r.l. and can be verified on the website www.enamaservizi.it.
This certificate is not valid without the relative Annex 1 that defines Critical Business Activities included in the Certification Scope and can be suspended or withdrawn at any time in the event of non fulfilment as ascertained by ENAMA Servizi S.r.l.

Data di prima emissione / Date of first issue: Roma, 19.02.2021
Data di seconda emissione / Date of second issue: Roma, 12.03.2024
Valido fino a / Valid until: Roma, 17.02.2027

Dott. Manuele Damiano
L'Amministratore Unico
The Sole Director



ENAMA
SERVIZI S.R.L.
Via Verhovynska, 22 - 90202 Beregovo
Cod. Fisc. / P. IVA 04077100666
Tel. +39 037 9484249
www.enamaservizi.it
info@enamaservizi.it



SERVIZI S.R.L.
Organismo di certificazione accreditato da ACCREDITA (IN CAMPROM)
Accredited certification body by ACCREDITA (IN CAMPROM)
Numero / Numero EN PLUS® 1003/2021
www.enamaservizi.it



UA 028

Allegato 1 al CERTIFICATO ENplus® Annex 1 to ENplus® CERTIFICATE

n. 249 (UA 028)

ENAMA Servizi S.r.l. certifica che
ENAMA Servizi S.r.l. certifies that

Intersource Ltd

Pechers'kyi descent 19, office 6, Kyiv, 01011 (Ukraine)

presso il sito di
at the site in

Str. Verhovynska, 22 - 90202 - Beregovo, Transcarpathian reg. (Ukraine)

svolge le seguenti Attività Commerciali Critiche in conformità
ai requisiti ENplus® ST 1001 e ENplus® ST 1003.
carries out the following Critical Business Activities in compliance
with ENplus® ST 1001 and ENplus® ST 1003 requirements.

Produzione di pellet / Production of pellets
Confezionamento e distribuzione di pellet confezionato (dalla propria produzione) /
Bagging and trade of bagged pellets (from its own production)

La validità del presente certificato è subordinata alla sorveglianza e al riesame periodico da parte di ENAMA Servizi S.r.l. e può essere verificata sul sito web www.enamaservizi.it.
Il presente allegato non è da ritenersi valido se non accompagnato dal relativo Certificato e può essere sospeso o revocato in qualsiasi momento nel caso di inadempienza accertata da parte di ENAMA Servizi S.r.l.

The validity of this certificate is subjected to periodical surveillance and review by ENAMA Servizi S.r.l. and can be verified on the website www.enamaservizi.it.
This Annex is not valid without the relative Certificate and can be suspended or withdrawn at any time in the event of non fulfilment as ascertained by ENAMA Servizi S.r.l.

Data di prima emissione / Date of first issue: Roma, 19.02.2021
Data di seconda emissione / Date of second issue: Roma, 12.03.2024
Valido fino a / Valid until: Roma, 17.02.2027

Dott. Manuele Damiano
L'Amministratore Unico
The Sole Director



ENAMA
SERVIZI S.R.L.
Via Verhovynska, 22 - 90202 Beregovo
Cod. Fisc. / P. IVA 04077100666
Tel. +39 037 9484249
www.enamaservizi.it
info@enamaservizi.it



АНАЛИЗ КАЧЕСТВА ПЕЛЛЕТЫ EN PLUS A1 И A2

F 7.8.01

Laboratory for testing of solid biofuels and compost

4000 Plovdiv, 140 Ruski Blvd. fl. 4, phone:+359 893 558 649, fax: +359 32/625 754
e-mail: varya.zapryanova@eap-save.eu, biofuels-lab@eap-save.eu, http://www.eap-save.eu

Certificate of Accreditation, Reg. No. 192 LI / 08.01.2024 valid until 08.01.2028, issued by EA BAS, in accordance with the requirements of standard BDS EN ISO/IEC 17025:2018

TEST RESULTS
Sample number, type, identification: 2266, wood pellets, PU033KR-A1

№	PARAMETER	UNIT	TEST STANDARD	TEST RESULTS	LIMITS ¹⁾			TEST CONDITION
					ENplus® A1	ENplus® A2	ENplus® B	
1	Diameter	mm	ISO 17829:2015	6,07 ± 0,02	6 ± 1 or 8 ± 1			T 22,1 °C RH 41 % ²⁾
2	Length	mm	ISO 17829:2015	11,09 < L ≤ 29,55	3,16 < L ≤ 40 ⁷⁾			
3	Length 40 mm > X < 45 mm	w-%	ISO 17829:2015	< 0,5				
4	Share of pellets with a length < 10mm	w-% ⁵⁾	ISO 17829:2015	2,8 ± 0,1				
5	Moisture	w-% ²⁾	ISO 18134-2:2015	6,27 ± 0,05	≤ 10			T 105 °C ⁸⁾
6	Ash content	w-% ²⁾	ISO 18122:2023	0,56 ± 0,02	≤ 0,7	≤ 1,2	≤ 2	T 550 °C ⁹⁾
7	Mechanical durability	w-% ⁵⁾	ISO 17831-1:2015	98,9 ± 0,3	≥ 98,0 ¹¹⁾			T 22,1 °C RH 41 % ²⁾
8	Bulk density	kg/m ³ ⁶⁾	ISO 17828:2015	622 ± 2	600 ± BD ± 750			
9	Particle density	g/m ³	ISO 18847:2017	1,2 ± 0,1				
10	Coarse fines (2,15 mm FR ≤ 5.6mm)	w-% ⁵⁾	ISO 18846:2016	2,9 ± 0,1				T 22,1 °C RH 41 % ²⁾
11	Fines (<3,15 mm)	w-% ⁵⁾	ISO 18846:2016	0,046 ± 0,002	≤ 1,0 ¹¹⁾ (± 0,5 ¹⁰⁾)			
12	Net calorific value	kWh/kg ²⁾	ISO 18125:2017	5,006 ± 0,002	≥ 4,6 ¹²⁾			T 22,0 °C RH 40 % ²⁾
13	Gross calorific value	kWh/kg	ISO 18125:2017	5,36 ± 0,01				
14	Adhesives	%		0	≤ 2 ¹⁰⁾			
15	Nitrogen	w-% ⁴⁾	ISO 16948:2015	0,1990 ± 0,0004	≤ 0,3	≤ 0,5	≤ 1,0	T 960 °C ¹⁰⁾
16	Sulfur	w-% ⁴⁾	ISO 16994:2016	0,00402 ± 0,00006	≤ 0,04	≤ 0,05		T 22,0 °C RH 40 % ²⁾
17	Chlorine	w-% ⁴⁾	ISO 16994:2016	0,00142 ± 0,00001	≤ 0,02	≤ 0,03		
18	Ash deformation Temperature ¹¹⁾	°C	EN ISO 21404:2020	1325 ± 5	≥ 1200	≥ 1100		
19	Arsenic	mg/kg ¹³⁾	ISO 16968:2015	< 0,5 ¹³⁾	≤ 1			T 21,8 °C RH 41 % ²⁾
20	Cadmium	mg/kg ¹³⁾	ISO 16968:2015	< 0,1 ¹³⁾	≤ 0,5			
21	Chromium	mg/kg ¹³⁾	ISO 16968:2015	0,97 ± 0,02	≤ 10			
22	Copper	mg/kg ¹³⁾	ISO 16968:2015	0,89 ± 0,05	≤ 10			
23	Lead	mg/kg ¹³⁾	ISO 16968:2015	< 1,7 ¹³⁾	≤ 10			
24	Mercury	mg/kg ¹³⁾	ISO 16968:2015	< 0,05 ¹³⁾	≤ 0,1			
25	Nikel	mg/kg ¹³⁾	ISO 16968:2015	0,77 ± 0,01	≤ 10			
26	Zinc	mg/kg ¹³⁾	ISO 16968:2015	11,1 ± 0,2	≤ 100			

Notes:
 The test report or extracts from the test report may not be reproduced without written consent of the testing laboratory.
 The laboratory is not responsible for the data and information provided by the customer, which may affect the validity of the results.
 The sample is supplied by the customer and the Laboratory is not responsible for the activities performed by the customer.
 1) The information in column 6 correspond to the requirements of ENplus® Handbook, Part 3 - Pellet Quality Requirements (Version 3.0, August 2015)
 2) Test conditions (temperature and relative humidity) in the laboratory
 3) Test conditions according to the requirements of the used standards
 4) ash is produced at 815 °C
 5) as received
 6) dry basis
 7) a maximum of 1% of the pellets may be longer than 40mm, no pellets longer than 45mm are allowed.
 8) at the loading point of the transport unit (truck, vessel) at the production site
 9) at factory gate when loading truck for deliveries to end-users (Part Load Delivery/yard Full Load Delivery)
 10) at factory gate, when filling pellet bags or sealed Big Bags.
 11) equal ≥ 16,5 MJ/kg as received
 12) the amount of additives in production shall be limited to 1,6 w-%, the amount of post-production additives (e.g. coating oils) shall be limited to 0,2 w-% of the pellets.
 13) The limit is determined by the scope of the method. The limit of quantification method LOQ is determined experimentally by repeated analyses of the 99999.002 calibration the standard deviation SDblank, LOQ = 10 * SDblank * dilution factor

RESponsible for the tests: *D. Nachev*

HEAD OF LABORATORY: */Ani Ivancheva/*

TEST REPORT № 2266 / 07.03.2024 p. 2 from 2

СЕРТИФИКАТЫ И ТЕСТ-ОТЧЕТ В ХОРОШЕМ КАЧЕСТВЕ МОЖНО СКАЧАТЬ ПО ССЫЛКЕ:

<https://intersource.com.ua/ru/d1-81-d0-b5-d1-80-d1-82-d0-b8-d1-84-d0-b8-d0-ba-d0-b0-d1-82-d1-8b/>

ТОПЛИВНЫЕ ГРАНУЛЫ (ПЕЛЛЕТЫ) - EN PLUS A1

Основные показатели качества

Сырье	100% сосна /ёлка
Диаметр	6 мм
Объемная плотность	675 kg/m ³
Влага	8 %
Механическая прочность	98,1 %
Зольность	0,5%
Калорийность	4,8 kWh/kg

EN PLUS A1

ТОПЛИВНЫЕ ГРАНУЛЫ (ПЕЛЛЕТЫ) - EN PLUS A1 СЫРЬЕ - ДРОВА СОСНЫ



ПЕЛЛЕТЫ EN PLUS A1 И КЛАССА A1

ЦЕНЫ FCA, г.Береговое, УКРАИНА

СТОИМОСТЬ НА СЕРТИФИЦИРОВАННУЮ ПРОДУКЦИЮ (ЦВЕТ СВЕТЛО-КОРИЧНЕВЫЙ)

EN PLUS A1

УПАКОВКА МЕШКИ ПО 15 КГ- **163 €/Т**
70 МЕШКОВ НА ПАЛLETTE
МЕШКИ С ЛОГО EN PLUS A1
МАШИНА СОДЕРЖИТ 22 ПАЛLETTE
ВЕС НЕТТО - 23,1 Т

УПАКОВКА - БИГ БЕГИ ПО 1000 КГ- **140 €/Т**



СТОИМОСТЬ НА НЕ СЕРТИФИЦИРОВАННУЮ ПРОДУКЦИЮ

КЛАССА A1

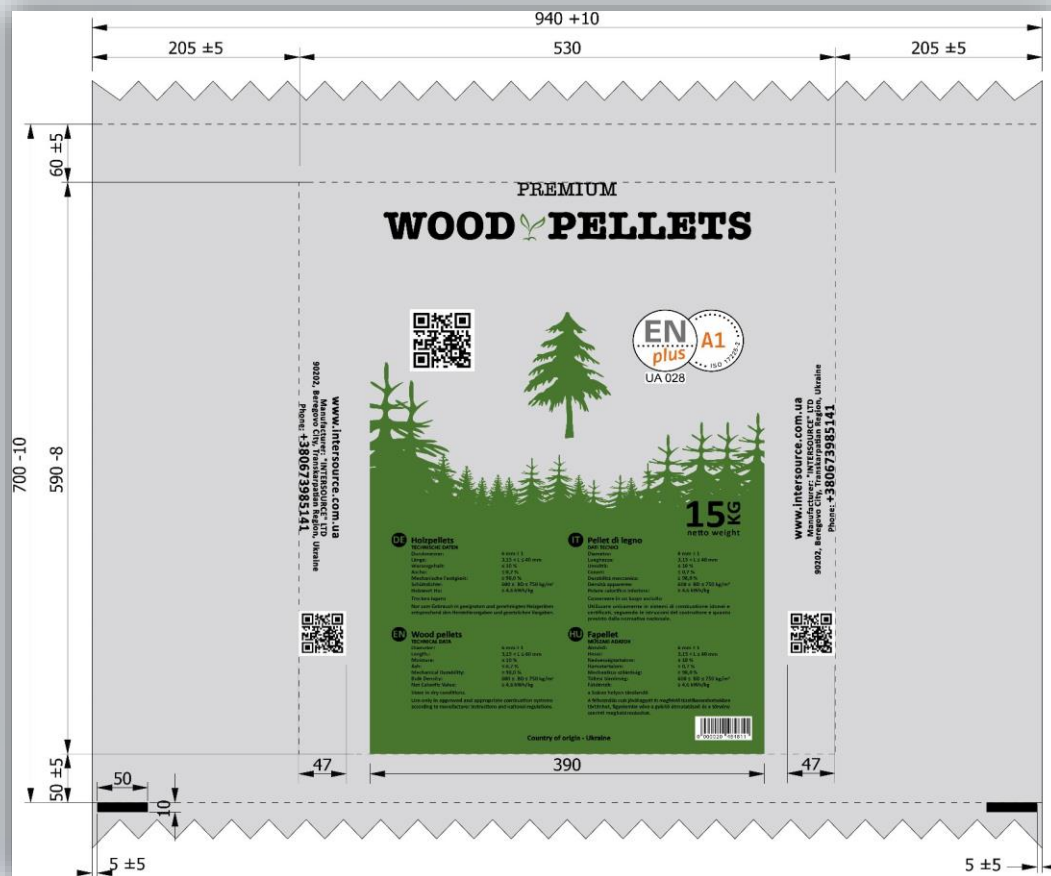
УПАКОВКА МЕШКИ ПО 15 КГ- **158 €/Т**
70 МЕШКОВ НА ПАЛLETTE
МАШИНА СОДЕРЖИТ 22 ПАЛLETTE
ВЕС НЕТТО - 23,1 Т

УПАКОВКА - БИГ БЕГИ ПО 1000 КГ- **135 €/Т**

УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ - FCA Берегово, Украина
*(цена включает погрузку и экспортные формальности в Украине)

Мы также можем обеспечить условие поставки DAP (включает таможенные формальности экспорта в Украине и доставку до места разгрузки).
Цена не включает импортные формальности в стране назначения и НДС)

ВИДЫ УПАКОВКИ . МЕШОК С ЛОГОТИПОМ EN PLUS A1



МЕШОК С ЛОГОТИПОМ EN PLUS A1 ИМЕЕТ В ДИЗАЙНЕ СЛЕДУЮЩИЕ ДАННЫЕ:

1. НАЗВАНИЕ : ПРЕМИУМ ДРЕВЕСНЫЕ ПЕЛЛЕТЫ
2. ВЕС - 15 КГ НЕТТО +/-1%
3. ПАРАМЕТРЫ ПЕЛЛЕТ НА 4 ЯЗЫКАХ
4. СТРАНА ПРОИСХОЖДЕНИЯ ПЕЛЛЕТ - УКРАИНА
5. АДРЕС ПРОИЗВОДИТЕЛЯ
6. QR КОД
7. АДРЕС САЙТА

ВИДЫ УПАКОВКИ. МЕШОК ДЛЯ ПЕЛЛЕТЫ КЛАССА А1

WOOD PELLETS



15 KG

DE Holzpellets aus Kiefer und Fichte

TECHNICAL DATA
Durchmesser: 6 mm
Länge: 31,8 - 40,0 mm
Feuchtigkeit: $\leq 10\%$
Ash: $\leq 0,7\%$
Mechanische Lebensdauer:
Zerfallsrate: $\leq 1000 \text{ kg/m}^3$
Nettowert: $\geq 16,6 \text{ MJ/kg}$

EN Wood pellets from pine and spruce

TECHNICAL DATA
Durchmesser: 6 mm
Länge: 31,8 - 40,0 mm
Feuchtigkeit: $\leq 10\%$
Ash: $\leq 0,7\%$
Mechanische Lebensdauer:
Zerfallsrate: $\leq 1000 \text{ kg/m}^3$
Netto wert: $\geq 16,6 \text{ MJ/kg}$

Country of origin: Ukraine

IT Pellet di legno di pino e abete

TECHNICAL DATA
Lunghezza: 6 mm
Diametro: 31,8 - 40,0 mm
Umidità: $\leq 10\%$
Ceneri: $\leq 0,7\%$
Durabilità meccanica:
Temperatura di rottura: $\leq 1000 \text{ kg/m}^3$
Potere calorifico netto: $\geq 16,6 \text{ MJ/kg}$

HU Papellet fenyőfából és lucfenyőből

MŰSZAKI ADATOK
Hossz: 6 mm
Átmérő: 31,8 - 40,0 mm
Tartalom: $\leq 10\%$
Szennyezőanyag:
Mechanikai tartósság:
Törési hőmérséklet: $\leq 1000 \text{ kg/m}^3$
Nettó értékek: $\geq 16,6 \text{ MJ/kg}$

МЕШОК ИМЕЕТ ИНФОРМАЦИЮ:

1. ТОПЛИВНЫЕ ГРАНУЛЫ;
2. ВЕС - 15 KG НЕТТО ОПЦИЯ +/- 1 %;
3. ПАРАМЕТРЫ ГРАНУЛЫ ОПИСАНЫ НА 4 ЯЗЫКАХ;
4. СТРАНА ПРОИСХОЖДЕНИЯ ПРОДУКЦИИ - УКРАИНА.



ТОПЛИВНЫЕ ГРАНУЛЫ (ПЕЛЛЕТЫ) - КЛАССА А2

Основные показатели качества

КЛАССА А2

Сырье	100% сосна /ёлка
Диаметр	6 mm
Объемная плотность	618 kg/m ³
Влага	8 %
Механическая прочность	99,5 %
Зольность	1,2-1,5%
Калорийность	4,7 kWh/kg



ТОПЛИВНЫЕ ГРАНУЛЫ (ПЕЛЛЕТЫ) - КЛАССА А2

СЫРЬЕ - СОСНА И ЕЛЬ



ПЕЛЛЕТЫ КЛАССА А2

ЦЕНЫ FCA, г.Береговое, УКРАИНА



СТОИМОСТЬ НА НЕ СЕРТИФИЦИРОВАННУЮ ПРОДУКЦИЮ

КЛАССА А2

УПАКОВКА МЕШКИ ПО 15 КГ- **145 €/Т**

70 МЕШКОВ НА ПАЛLETTE

МАШИНА СОДЕРЖИТ 22 ПАЛLETTE

ВЕС НЕТТО - 23,1 Т

УПАКОВКА - БИГ БЕГИ ПО 1000 КГ- **122 €/Т**

УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ - FCA Берегово, Украина
*(цена включает погрузку и экспортные
формальности в Украине)

Мы также можем обеспечить условие поставки DAP
(включает таможенные формальности экспорта в
Украине и доставку до места разгрузки.
Цена не включает импортные формальности в
стране назначения и НДС)

ВИДЫ УПАКОВКИ. МЕШОК ПЕЛЛЕТЫ КЛАССА A2

МЕШОК ИМЕЕТ ИНФОРМАЦИЮ:

1. ТОПЛИВНЫЕ ГРАНУЛЫ;
2. ВЕС - 15 KG НЕТТО ОПЦИЯ +/-1 %;
3. ПАРАМЕТРЫ ГРАНУЛЫ ОПИСАНЫ НА 4 ЯЗЫКАХ;
4. СТРАНА ПРОИСХОЖДЕНИЯ ПРОДУКЦИИ - УКРАИНА



КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Адрес производства:

90202 Берегово, Украина,
Закарпатская область,
ул Верховинская, 22

ОФИС ПО ПРОДАЖАМ В УКРАИНЕ

МИХАИЛ МИКОСЯНЧИК

Моб.: +38 097 316 53 07 (РУССКИЙ,
УКРАИНСКИЙ, АНГЛИЙСКИЙ,
ПОЛЬСКИЙ)

m.mihail82@ukr.net

ДМИТРИЙ ЕВТУШЕНКО

+38 (050) 624 85 95
(АНГЛИЙСКИЙ, УКРАИНСКИЙ,
НЕМЕЦКИЙ)

6248595@ukr.net

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ПРОДУКЦИИ
ООО «ИНТЕРСОРС»

ОФИЦИАЛЬНЫЙ И ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ
ДИСТРИБЬЮТОР ПРОДУКЦИИ:
ТОВ "ИНТЕРСОРС" В УКРАИНЕ:
КОМПАНИЯ - ТОВ "ГРЕЙНВУД"
("GRAINWOOD")

В СТРАНАХ ЕВРОПЫ - КОМПАНИЯ:
"LUMBERWOOD OU"- ЕСТОНИЯ
РЕГИСТРАЦИОННЫЙ КОД: 14501266
БАНК В СЛОВАКИИ:
BANK TATRA BANKA A.S.

IBAN: SK4111000000002941091855
Swift code - TATRSKBX

***ВСЕГДА ГОТОВЫ ОТВЕТИТЬ
НА ЛЮБЫЕ ВАШИ ВОПРОСЫ И ПРЕДОСТАВИТЬ
ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ ИНФОРМАЦИЮ!***

ЖДЕМ ВАШИХ ЗАКАЗОВ.

***С УВАЖЕНИЕМ
КОЛЛЕКТИВ
ООО "ИНТЕРСОРС"***

