



**T&F Plast Trade**  
**Sp. z o.o.**  
ul. Forteczna 13 lok.5  
87 - 100 Toruń  
+48 601 357 998  
biuro@tfplast.com

NIP: 876-10-03-855  
Regon: 870276100  
www.tfplast.com

## Tworzywa Novamont

“Biodegradowalne tworzywo sztuczne” oznacza tworzywo sztuczne, zdolne ulec fizycznemu, biologicznemu rozkładowi w taki sposób, że ostatecznie rozkłada się na dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>), biomasę i wodę, i jest zgodnie z normami europejskimi możliwe do odzyskania przez kompostowanie i fermentację beztlenową; (Dyrektywa UE (UE) 2019/904 Art. 3 (16))

### Podstawowe tworzywa do rozdmuchu:

Mater-Bi® EF03A0 jest termoplastycznym, biodegradowalnym materiałem dla ekstruzji folii. Jest głównie używany do produkcji worków na odpady organiczne. Mleczno-biały, matowy i nieprzezroczysty. Posiada certyfikaty: OK COMPOST INDUSTRIAL (do 100 µm), OK HOME COMPOST (do 26 µm) oraz OK BIODEGRADABLE SOIL

Mater-Bi® EF05B jest termoplastycznym, biodegradowalnym materiałem dla ekstruzji folii. Jest głównie używany do produkcji worków sklepowych. Mleczno-biały, matowy i nieprzezroczysty. Posiada certyfikaty: OK COMPOST INDUSTRIAL (do 220 µm), OK HOME COMPOST (do 27 µm).

Mater-Bi® HF03V2 jest termoplastycznym, biodegradowalnym materiałem do rozdmuchu folii. Stosuje się go głównie do produkcji torebek na owoce i warzywa. Przezroczysty i matowy. Posiada certyfikaty: OK COMPOST INDUSTRIAL (do 116 µm) OK HOME COMPOST (do 26 µm).

Nadruk należy wykonywać tylko na atramentach wodnych, aby zachować certyfikat.

### Poniżej tabela z cenami tworzyw. Transport wliczony.

| Material | Application                                 | Quantity |    | Price  | Gross Value | Discount | Net Value | Packaging                        | Usage Unit |
|----------|---|----------|----|--------|-------------|----------|-----------|----------------------------------|------------|
| EF03A0   | Wastebags. Delivery in AL-bags<br>+0,20€/kg | 1,00     | KG | 3,20 € | 3,20        | 0,00 €   | 3,20 €    | OCTABINS WITH PE LINER ON PALLET | 900 KG     |
| EF05B    | Shopper. Delivery in AL-bags<br>+0,20€/kg   | 1,00     | KG | 3,50 € | 3,50        | 0,00 €   | 3,50 €    | OCTABINS WITH PE LINER ON PALLET | 900 KG     |
| HF03V2   | F&V bags. Delivery in AL-bags<br>+0,20€/kg  | 1,00     | KG | 4,20 € | 4,20        | 0,00 €   | 4,20 €    | OCTABINS WITH PE LINER ON PALLET | 900 KG     |
| EF51K0   | Packaging. Delivery in AL-bags<br>+0,20€/kg | 1,00     | KG | 4,70 € | 4,70        | 0,00 €   | 4,70 €    | OCTABINS WITH PE LINER ON PALLET | 900 KG     |

\*AL.-bags worki 25 kg

\*jest możliwość przygotowania mini-oktabiny 300-400 kg

## Kompostowanie przemysłowe:

Dla standardu EN 13432

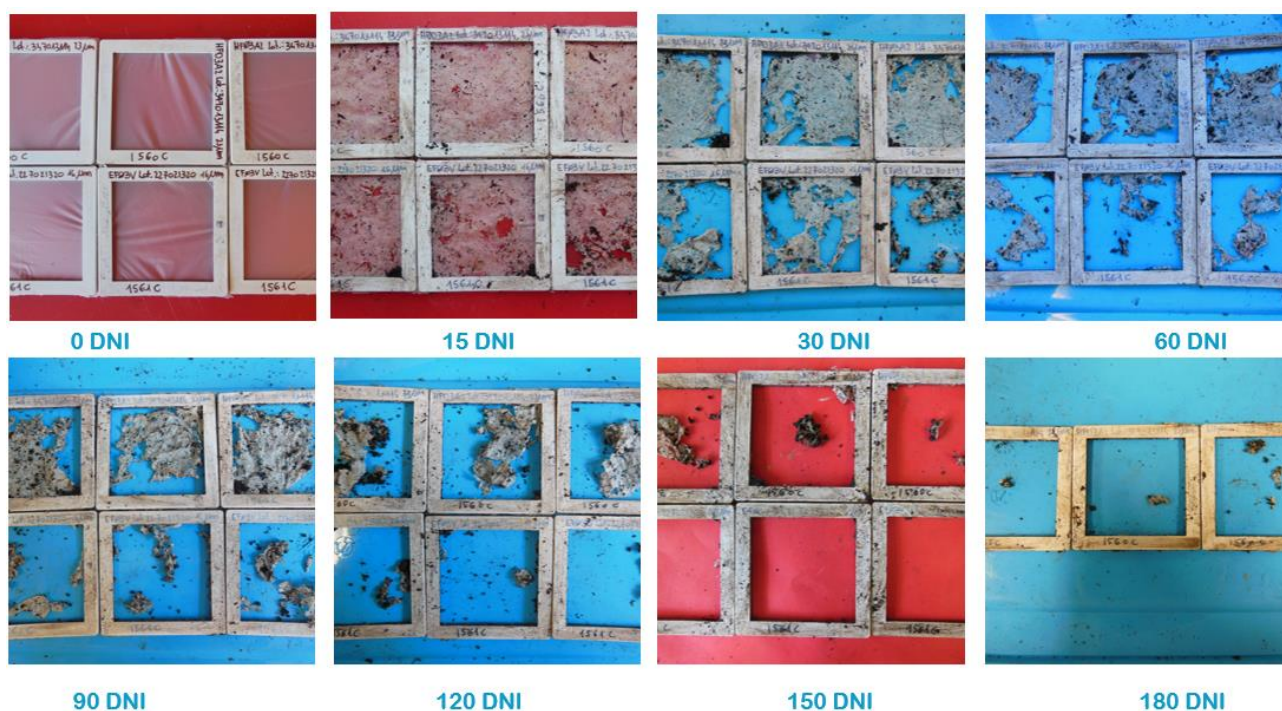


## Kompostowanie przydomowe:

Dla standardu EN 17427



## Biodegradacja i rozpad



## Generalne sugestie

**OBSŁUGA:** Mater-Bi®, dostarczone przez Novamont, jest gotowe do użycia. Mater-Bi® jest wrażliwy na wilgoć i ma tendencję do wchłaniania jej (lub uwalniania) w warunkach wilgotnego (lub suchego) środowiska; oryginalne opakowanie należy otworzyć tuż przed produkcją. Po zakończeniu produkcji należy ponownie zamknąć hermetycznie pozostałe ilości Mater-Bi® w oryginalnych opakowaniach lub innych opakowaniach barierowych. Novamont zaleca przetworzenie całego materiału po otwarciu oryginalnego opakowania. Oczyszczyć głowicę z użyciem LDPE (MFI = 2÷4 g/10 min) na początku i końcu produkcji. W celu prawidłowego obchodzenia się ze stopionym materiałem i bezpiecznego przetwarzania należy zapoznać się z Kartą Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału.

**PRZECHOWYWANIE:** przechowuj Mater-Bi® w chłodnym i suchym magazynie, zapieczętowane w oryginalnym opakowaniu, z dala od ciepła i światła. Novamont zaleca przerobienie Mater-Bi® w ciągu 6 (sześciu) miesięcy od daty dostawy.



**T&F Plast Trade**  
**Sp. z o.o.**  
ul. Forteczna 13 lok.5  
87 - 100 Toruń  
+48 601 357 998  
biuro@tfplast.com

NIP: 876-10-03-855  
Regon: 870276100  
[www.tfplast.com](http://www.tfplast.com)

**REGENERACJA:** dodanie materiału regenerowanego do materiału pierwotnego powoduje ogólne obniżenie właściwości mechanicznych i ich zachowanie w czasie; niemniej jednak, jeżeli materiał regenerowany jest dobrej jakości i wprowadzony w pewnych ilościach procentowych, może on spowodować bardzo niskie obniżenie właściwości folii. W celu uzyskania dalszych informacji prosimy o kontakt z działem pomocy technicznej Novamont. Skrawki niewykorzystane ponownie w linii, skierowane do procesu regeneracji, muszą być przechowywane w pojemnikach barierowych, aby zachować pierwotną wilgotność.

Nie zaleca się mieszania skrawków różnych gatunków Mater-Bi®.

Przetwórcy proszeni są o sprawdzenie właściwości swoich produktów w zależności od warunków przechowywania i użytkowania.

## Warunki sprzedaży:

1. Warunki płatności: 100% płatne 14 dni od daty wystawienia faktury końcowej, po dostawie.
2. Transport jest wliczony w cenę. Koszty transportu oraz ewentualne koszty opakowania nie zostaną doliczone do faktury końcowej.
3. Czas realizacji: do 20 dni roboczych od potwierdzenia zamówienia (z wyłączeniem czasu transportu, sytuacji związanych z Covid-19 oraz innych niezależnych od producenta i/lub dostawcy).
4. Wszystkie podane ceny są cenami netto.
5. W razie potrzeby wartość faktury może zostać przeliczona na PLN zgodnie z kursem sprzedaży EUR wg tabeli kursu SANTANDER BP SA z dnia poprzedzającego sprzedaż towaru.
6. W przypadku akceptacji zamówienia prosimy o podpisanie i opieczetowanie niniejszej oferty i odesłanie skanu na adres e-mail: [j.sleszycki@tfplast.com](mailto:j.sleszycki@tfplast.com)

Ważność oferty 10 dni.

\*Rabat jednorazowy dla partii testowej, przypadku kolejnych zamówień ceny ustalane są bezpośrednio przez producenta w zależności od wolumenu zamówienia

T&F Plast Trade Sp z o.o.  
Jakub Śleszycki  
03.10.2023 r

Integralną część umowy stanowią Ogólne Warunki Sprzedaży T&F Plast Trade, dostępne pod adresem: <https://www.tfplast.com/pl/87/ogolne-warunki-sprzedazy>