



## SYSTEMY PAKOWANIA I ZNAKOWANIA PRODUKTÓW W AGRO FOOD S.A

### SYSTEM PAKOWANIA

#### I. Aromaty i mieszanki przyprawowe w proszku

Możliwe opakowania:

- **P1 - Karton<sup>2)</sup> 20kg a' 4x5kg**  
Waga netto: 20kg  
Waga brutto: 20,732kg  
[waga netto + 0,60kg (waga kartonu) + 0,132kg (waga folii)]
- **P2 - Karton<sup>1)</sup> 20kg a' 20x1kg**  
Waga netto: 20kg  
Waga brutto: 21,12kg  
[waga netto + 0,76kg (waga kartonu) + 0,36kg (waga folii)]
- **P3 - Karton<sup>2)</sup> 20kg a' 1x20kg**  
Waga netto: 20kg  
Waga brutto: 20,70kg  
[waga netto + 0,60kg (waga kartonu) + 0,100kg (waga folii)]
- **P4 - Karton<sup>2)</sup> 20kg a' 2x10kg**  
Waga netto: 20kg  
Waga brutto: 20,70kg  
[waga netto + 0,60kg (waga kartonu) + 0,100kg (waga folii)]

Wymiary i waga kartonów- szerokość x długość x wysokość (cm)

- Karton<sup>1)</sup> - 29 x 39 x 48  
Waga: 0,76kg
- Karton<sup>2)</sup> - 28,5 x 39 x 38  
Waga: 0,60kg

Waga zastosowanych opakowań:

- Saszetka a'1kg – 0,018kg
- Worek foliowy a' 5kg -0,033kg
- Worek foliowy a' 10kg – 0,050kg
- Worek foliowy a'20kg – 0,100kg

## II. Aromaty w płynie

Możliwe opakowania:

- **L1 - Karton 20l a'20x1l**  
Waga netto: 20kg  
Waga brutto: 22,40kg  
[waga netto + 0,60kg (waga kartonu) + 1,80kg (waga butelki 1l)]
- **L2 -Karton 20l a'4x5l**  
Waga netto: 20kg  
Waga brutto: 21,40kg  
[waga netto + 0,60kg (waga kartonu) + 0,80kg (waga kanistra 5l)]
- **L3 - Karton 20l a'2x10l**  
Waga netto: 20kg  
Waga brutto: 21,35kg  
[waga netto + 0,60kg (waga kartonu) + 0,75kg (waga kanistra 10l)]
- **L4 - Karton 20l a'1x20l**  
Waga netto: 20kg  
Waga brutto: 21,475kg  
[waga netto + 0,60kg (waga kartonu) + 0,875kg (waga kanistra 20l)]

Wymiary i waga kartonów- szerokość x długość x wysokość (cm)

- Karton<sup>2)</sup> - 28,5 x 39 x 38  
Waga: 0,60kg

Waga zastosowanych opakowań:

- Butelka a'1l – 0,090kg
- Kanister a'5l – 0,20kg
- Kanister a'10l -0,375kg
- Kanister a'20l – 0,875kg

## III. Środki funkcjonalne

Możliwe opakowania:

- **F1 - Karton<sup>2)</sup> 20kg a' 4x5kg**  
Waga netto: 20kg  
Waga brutto: 20,732kg  
[waga netto + 0,60kg (waga kartonu) + 0,132kg(waga worków)]
- **F2 - Worek a'15kg**  
Waga netto: 15kg  
Waga brutto: 15,014kg  
[waga netto + 0,014kg (waga worka)]
- **F3 - Worek a'20kg**  
Waga netto: 20kg  
Waga brutto: 20,195kg  
[waga netto + 0,195kg (waga worka)]
- **F4 - Worek a'25kg**  
Waga netto: 25kg  
Waga brutto: 25,20kg  
[waga netto + 0,20kg (waga worka)]

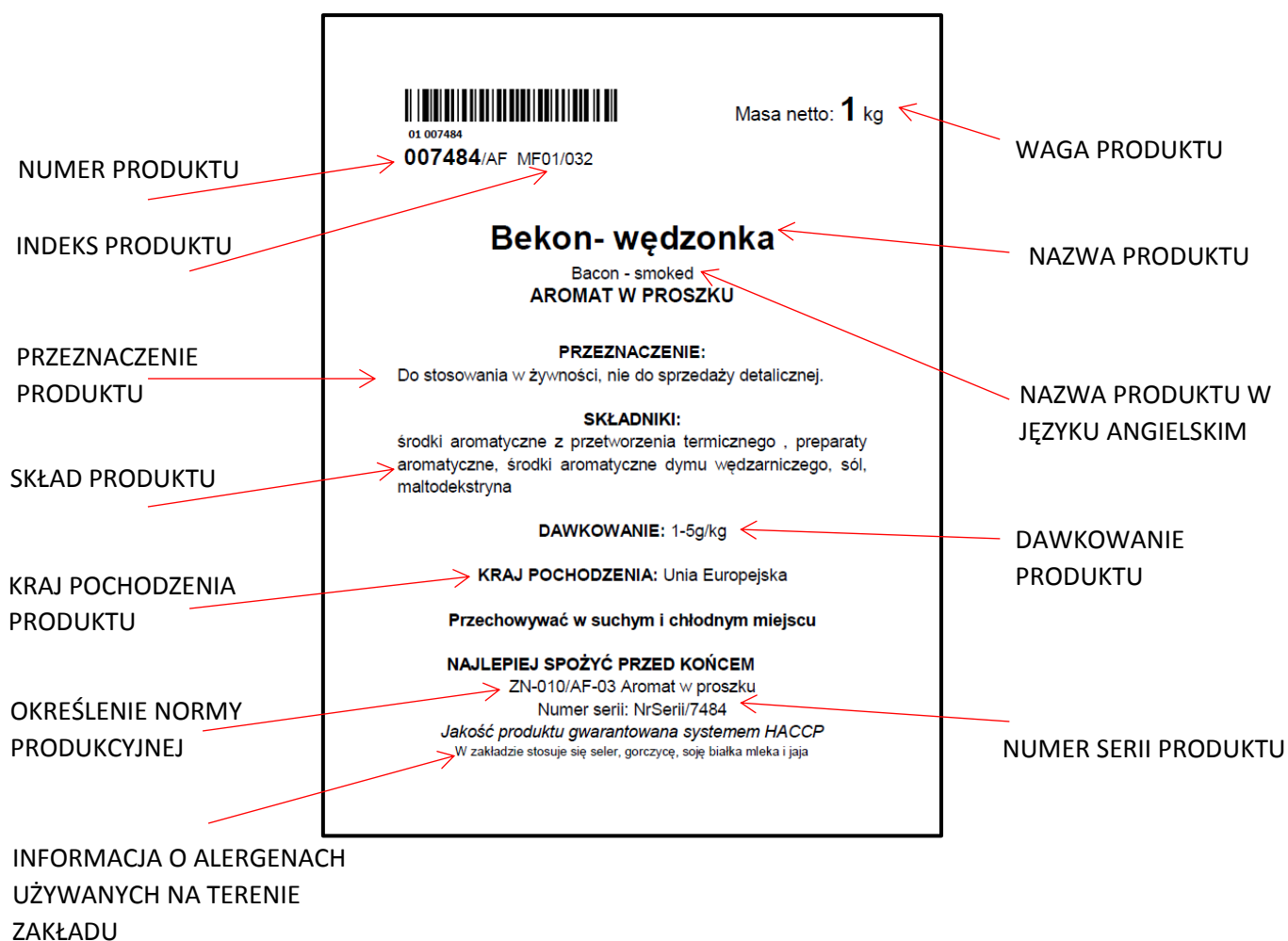
Wymiary i waga kartonów- szerokość x długość x wysokość (cm)

- Karton<sup>2)</sup> - 28,5 x 39 x 38  
Waga: 0,60kg

Waga zastosowanych worków:

- Worek a'5kg-0,033kg
- Worek a'15kg- 0,014kg
- Worek a'20kg- 0,195kg
- Worek a' 25kg- 0,20kg

## OPIS ETYKIETY



Przy opakowaniach dodatków funkcjonalnych znajduje się dodatkowo informacja dotycząca [opisu funkcjonalnego](#) danego produktu.

W stosowanych opakowaniach obowiązują [Symbole materiałów do recyklingu](#) zgodne ze specyfikacją producenta opakowania.

## OZNACZENIA PRODUKTÓW

Oznaczenie standardowe obowiązujące w Agro Food S.A.:

**O1** - standardowe oznaczenie - **Etykieta z logo AFT, taśma z logo AFT**

Na życzenie klienta możliwe są indywidualne oznaczenia produktów, które odpowiadają poniższemu:

**O2** - Etykieta biała ( bez żadnego logotypu) , taśma uniwersalna (szara, bez logo)

**O3** - Etykieta biała ( bez żadnego logotypu) z przetłumaczonym/ własnym tekstem, taśma uniwersalna (szara, bez logo)

**O4** - Etykieta klienta ( klient przesyła własną etykietę), taśma uniwersalna (szara, bez logo)

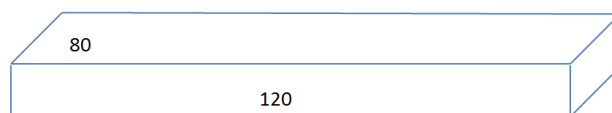
**O5** - Bez etykiet, taśma uniwersalna (szara, bez logo) . Paleta z towarem oznaczona etykietą zbiorczą

**O6** - Opakowanie klienta – folia/ worek/ butelka przysłana przez klienta – dostosowana do wymogów maszyn pakujących w Agro Food .A.

## RODZAJE STOSOWANYCH PALET I ROZMIESZCZENIE TOWARU NA PALETACH

### 1. 80x120cm (wysokość 15cm, waga 20kg)

- europaleta,
- paleta jednorazowa,
- paleta europodobna



## ROZMIESZCZENIE TOWARU NA PALECI:

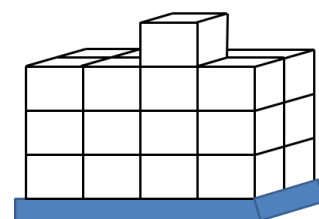
### Towar w kartonach

Dotyczy: **P1-P4, L1-L4, F1**

a) 500kg -4 warstwy na palecie:

- 1-3 warstwa - 8 kartonów a'20 kg = 160kg x 3= 480kg
- 4 warstwa - 1 karton a'20 kg = 20kg

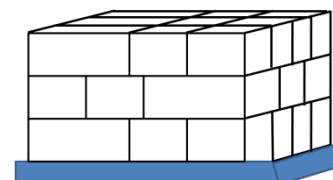
Wysokość palety z towarem 167cm



b) 600kg –3 warstwy na palecie

- 1-3 warstwa- 10 kartonów a'20 kg = 200kg x 3=600kg

Wysokość palety z towarem 129cm



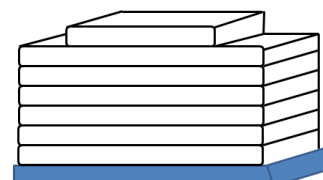
### Towar w workach

Dotyczy: **F2**

a) 495kg -7 warstw na palecie:

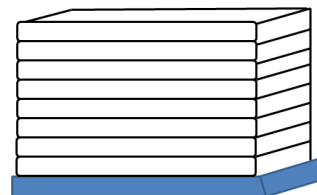
- 1-6 warstwa - 5 worków a'15 kg = 75kg x 6=450kg
- 7 warstwa – 3 worki a'15 kg = 45kg

Wysokość palety z towarem .....



- b) 600kg –8 warstw na palecie
- 1-8 warstwa - 5 worków a'15 kg = 75kg x 8 = 600kg

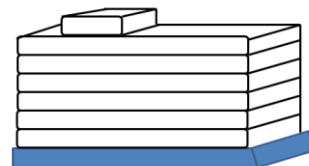
Wysokość palety z towarem .....



Dotyczy: **F3**

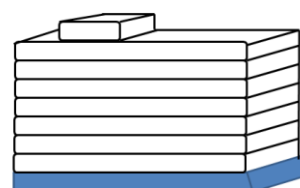
- a) 500kg -7 warstw na palecie:
- 1-6 warstwa - 4 worki a'20 kg = 80kg x 6=480kg
  - 7 warstwa – 1 worek a'20 kg = 20kg

Wysokość palety z towarem .....



- b) 600kg –8 warstw na palecie
- 1-7 warstwa - 4 worki a'20 kg = 80kg x 7=560kg
  - 8 warstwa – 2 worki a'20 kg = 40kg

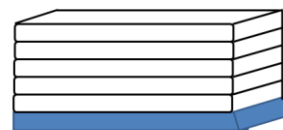
Wysokość palety z towarem .....



Dotyczy: **F4**

- a) 500kg -5 warstw na palecie:
- 1-5 warstwa - 4 worki a'25 kg = 100kg x 5=500kg

Wysokość palety z towarem .....

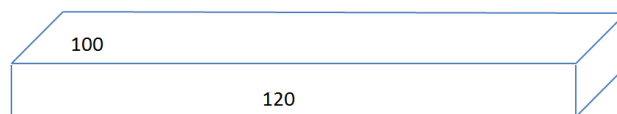


- b) 600kg –6 warstw na palecie
- 1-6 warstwa - 4 worki a'25 kg = 100kg x 6=600kg

Wysokość palety z towarem .....



## 2. 100x120cm (wysokość 15cm, waga 20kg)



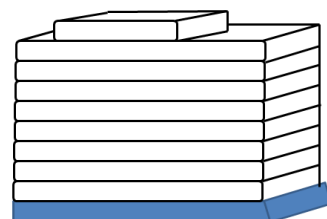
Rozmieszczenie towaru na palecie:

Towar w workach

Dotyczy: **F2**

- a) 1005kg -9 warstw na palecie:
- 1-8 warstwa - 8 worków a'15 kg = 120kg x 8=960kg
  - 9 warstwa – 3 worki a'15 kg = 45kg

Wysokość palety z towarem .....

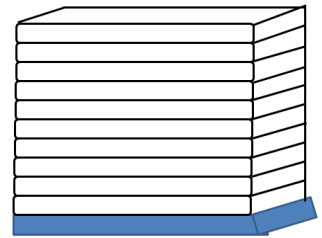


Dotyczy: **F3**

a) 1000kg -10 warstw na paletcie:

- 1-10 warstwa - 5 worków a'20 kg = 100kg x 10=1000kg

Wysokość palety z towarem .....

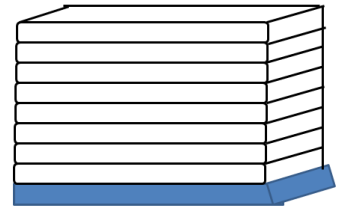


Dotyczy: **F4**

a) 1000kg -8 warstw na paletcie:

- 1-8 warstwa - 5 worków a'25 kg = 125kg x 8=1000kg

Wysokość palety z towarem .....



**3. 60x80cm (wysokość 15cm, waga 20kg)**

