



ePack
Importereren verpakkingsfiches via Excel

Inhoudsopgave

ePack Importeren verpakkingsfiches via Excel

| | |
|---|----|
| 1. Algemeen | 3 |
| 2. Aandachtspunten bij het importeren van verpakkingsfiches | 3 |
| 3. Verpakkingsfiches importeren | 4 |
| 3.1 Verpakkingsfiches importeren d.m.v. het voorbeeldbestand..... | 4 |
| 3.2 Verpakkingsfiches importeren door zelf het Excel bestand te creëren | 5 |
| 4. Structuur, formaat en gegevens | 6 |
| 4.1 Structuur | 6 |
| 4.2 Formaat en gegevens | 7 |
| 5. Hoe uw bestand opladen?..... | 10 |
| 6. Bijlagen | 12 |

1. Algemeen

U kunt verpakkingsfiches importeren via een Excel bestand of via een xml bestand.

Dit document beschrijft de manier waarop men door middel van een Excel bestand verpakkingsfiches kan importeren in ePack.

De makkelijkste manier om dit te doen is door het voorbeeldbestand in Excel te gebruiken dat u in ePack vindt. U hoeft dan enkel uw gegevens in te vullen. Het formaat en de structuur van dit voorbeeld zijn al aangepast zoals het hoort.

U kunt eveneens het Excel-bestand volledig zelf opmaken rekening houdend met de opgelegde formattering en structuur.

2. Aandachtspunten bij het importeren van verpakkingsfiches

- Via de import kunt u enkel nieuwe verpakkingsfiches creëren. U kunt geen bestaande verpakkingsfiches aanpassen.
- Indien u een correct bestand 3 maal oplaadt, zullen de verpakkingsfiches 3 maal in ePack staan. Deze bewerking is onomkeerbaar. De dubbele fiches dienen dan manueel verwijderd te worden.
- Per verpakkingsfiche kunnen meerdere samenstellingslijnen worden opgegeven. Bij meerdere samenstellingslijnen, mag de verpakkingsinformatie niet herhaald worden. Zoniet zal per samenstelling een verpakkingsfiche gecreëerd worden.
- Na het opladen van uw verpakkingsfiches dient u uw aangifte nog verder af te werken en te bevestigen in de laatste stap.
- Het Excel bestand moet opgeladen worden in het formaat .xlsx
Het formaat xlsx wordt gegenereerd via het pakket Microsoft Office 2007 of latere edities. Werkt u met een oudere versie dan kunt u het Microsoft Office Compatibility Pack downloaden om bestanden te openen, te bewerken en op te slaan in de nieuwe formaten:
<http://www.microsoft.com/downloads/nl-nl/details.aspx?familyid=941b3470-3ae9-4aee-8f43-c6bb74cd1466&displaylang=nl>

3. Verpakkingsfiches importeren

3.1 Verpakkingsfiches importeren d.m.v. het voorbeeldbestand

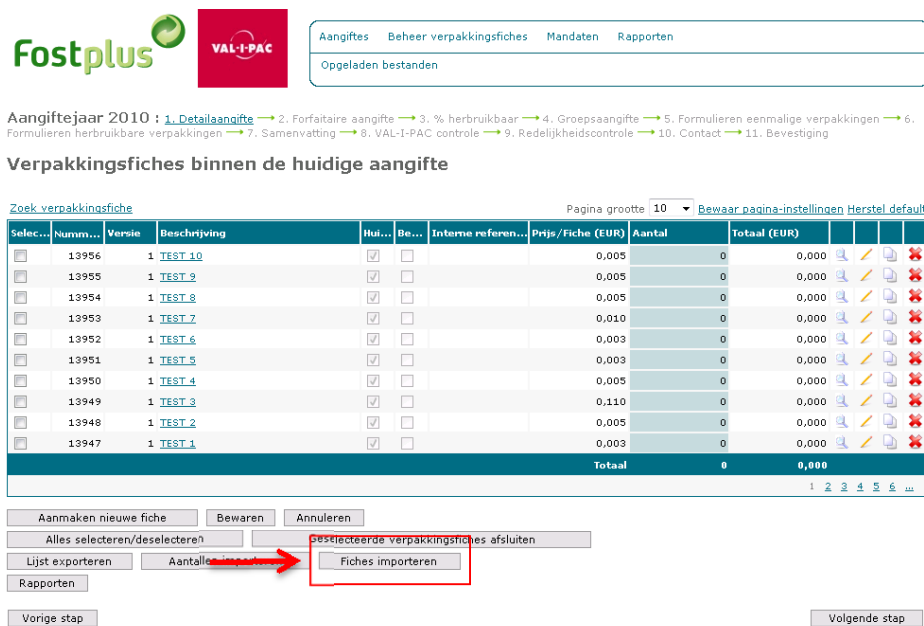
De gemakkelijkste manier om verpakkingsfiches te importeren is via het voorbeeldbestand in Excel dat u in ePack vindt. U hoeft dan enkel uw gegevens in te vullen. Het formaat en de structuur van dit voorbeeld zijn al aangepast zoals het hoort.

Meer uitleg over welke gegevens u dient in te vullen, vindt u terug in hoofdstuk 4.

TIP: Wij raden u aan de gegevens in dit bestand manueel in te geven. Indien u gegevens kopieert vanuit een ander bestand, is het mogelijk dat het formaat van het voorbeeld niet meer beantwoordt aan de voorwaarden. Op dat moment dient u het bestand opnieuw te controleren en eventueel aan te passen op basis van de informatie in hoofdstuk 3.2 en hoofdstuk 4.

Hoe het voorbeeld bestand openen?

Maak een aangifte aan. In het scherm 'Verpakkingsfiches binnen de huidige aangifte' kiest u 'Fiches Importeren'.



Aangiftes **Beheer verpakkingsfiches** Mandaten Rapporten

Opgeladen bestanden

Aangiftejaar 2010 : [1. Detailaangifte](#) → 2. Forfaitaire aangifte → 3. % herbruikbaar → 4. Groepsaangifte → 5. Formulieren eenmalige verpakkingen → 6. Formulieren herbruikbare verpakkingen → 7. Samenvatting → 8. VAL-I-PAC controle → 9. Redelijkheidscontrole → 10. Contact → 11. Bevestiging


Verpakkingsfiches binnen de huidige aangifte

Zoek verpakkingsfiche Pagina grootte 10 Bewaar pagina-instellingen Herstel default

| Selec... | Numm... | Versie | Beschrijving | Hu... | Be... | Interne referen... | Prijs/Fiche (EUR) | Aantal | Totaal (EUR) | | | |
|--------------------------|---------|--------|--------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------|-------------------|----------|--------------|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> | 13956 | 1 | TEST_10 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 0,005 | 0 | 0,000 | | | |
| <input type="checkbox"/> | 13955 | 1 | TEST_9 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 0,005 | 0 | 0,000 | | | |
| <input type="checkbox"/> | 13954 | 1 | TEST_8 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 0,005 | 0 | 0,000 | | | |
| <input type="checkbox"/> | 13953 | 1 | TEST_7 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 0,010 | 0 | 0,000 | | | |
| <input type="checkbox"/> | 13952 | 1 | TEST_6 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 0,003 | 0 | 0,000 | | | |
| <input type="checkbox"/> | 13951 | 1 | TEST_5 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 0,003 | 0 | 0,000 | | | |
| <input type="checkbox"/> | 13950 | 1 | TEST_4 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 0,005 | 0 | 0,000 | | | |
| <input type="checkbox"/> | 13949 | 1 | TEST_3 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 0,110 | 0 | 0,000 | | | |
| <input type="checkbox"/> | 13948 | 1 | TEST_2 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 0,005 | 0 | 0,000 | | | |
| <input type="checkbox"/> | 13947 | 1 | TEST_1 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 0,003 | 0 | 0,000 | | | |
| Totaal | | | | | | | | 0 | 0,000 | | | |

Aanmaken nieuwe fiche Bewaren Annuleren

Alles selecteren/deselecteren **deselecteerde verpakkingsfiches afsluiten**

Lijst exporteren Aantal  **Fiches importeren**

Rapporten

Vorige stap Volgende stap

U krijgt het onderstaande scherm en klikt op 'voorbeeld Excel'.



U opent de Excel en bewaart deze op uw harde schijf. U kunt dit bestand nu verder aanvullen met uw gegevens. Meer uitleg over welke gegevens u dient in te vullen, vindt u terug in hoofdstuk 4.

3.2 Verpakkingfiches importeren door zelf het Excel bestand te creëren

U kunt het Excel bestand ook zelf creëren als u dit wenst. Het moet dan aan de volgende regels voldoen:

- De gegevens in de Excel moeten in de juiste volgorde staan
De verwerking van de gegevens gebeurt op basis van de volgorde van de kolommen en houdt geen rekening met de titels van de kolommen
- De gegevens in de eerste rij gaan we steeds beschouwen als titels.
- Enkel de gegevens in het eerste blad (sheet) van het bestand worden verwerkt.
- De gegevens mogen geen formules bevatten. De verwerking kan enkel gegevens inlezen die als dusdanig in de Excel zijn opgenomen.
- Het bestand dient volledig te beantwoorden aan de opgelegde structuur en formattering zoals beschreven in hoofdstuk 4.

4. Structuur, formaat en gegevens

4.1 Structuur

Een verpakkingsfiche bestaat uit:

- 1 lijn verpakkingsinformatie (groene velden)
- 1 of meerdere samenstellingslijnen (oranje velden)

Per verpakkingsfiche kunnen meerdere samenstellingslijnen worden opgegeven.

De eerste samenstellingslijn wordt in dezelfde lijn als de verpakkingsinformatie opgegeven. Bij meerdere samenstellingslijnen, mag de verpakkingsinformatie niet herhaald worden. Zoniet zal per samenstelling een fiche gecreëerd worden.

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | | |
|---|------|------|---|---|---|---|---|--|------------|----|-----|---|--|---|---|---|---|---|---|---|----------------------|------------|-----------|-----------|----------------------|--|
| 1 | | | | Interne ref. Jaar geldig van Jaar geldig tot Productbeschrijving | | | | Interne rubr1 Interne rubr2 Interne datum geldig van Interne datum geldig tot | | | | | HH / BM Productfamilie (Fost Plus) | Productgroep Type verantwoordelijkheid | | | Hooftzakelijk Verpakkingselement # Hoofdz. Elementen op de fiche | Gevaarlijk product? Volumen product (ml) | | | Gewicht product (gr) | # eenheden | Categorie | Materiaal | Gewicht eenheid (gr) | |
| 2 | 8804 | 2008 | | Chixcorn Mora B 36x80 | | | | 01.01.2008 | 15.04.2008 | HH | A10 | | VVA | 005 | | 1 | N | 1000 | | | P | 001 | | | 350,500 | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | M | 011 | 25,000 | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | S | 101 | 200,000 | | | |

4.2 Formaat en gegevens

Verpakkingsinformatie

| Veld | Beschrijving | Data type (*) | Verplicht |
|-----------------------------------|--|---------------|---------------------------------|
| Interne ref. | De interne referentie voor de betreffende verpakkingsfiche | String (50) | Nee |
| Jaar geldig van | Het jaartal vanaf wanneer de verpakkingsfiche geldig is | Integer | Ja |
| jaar geldig tot | Het jaartal tot wanneer de verpakkingsfiche geldig blijft | Integer | Nee |
| Productbeschrijving | De beschrijving van de verpakkingsfiche | String (250) | Ja |
| Interne rubr1 | De interne rubriek 1 | String (50) | Nee |
| Interne rubr2 | De interne rubriek 2 | String (50) | Nee |
| Interne rubr3 | De interne rubriek 3 | String (50) | Nee |
| Interne datum geldig van | De interne 'datum geldig van' | Datum | Nee |
| Interne datum geldig tot | De interne 'datum geldig tot' | Datum | Nee |
| HH/BM | Aanduiding of het over een huishoudelijke of bedrijfsmatige fiche gaat. <ul style="list-style-type: none"> ○ Huishoudelijk (HH) ○ Bedrijfsmatig (BM) | String | Ja |
| Productfamilie (Fost Plus) | De code van een productfamilie die geldig is gedurende de geldigheidsperiode van de verpakkingsfiche (zie nomenclatuur op www.efost.be) | String | Ja, indien huishoudelijke fiche |
| Productgroep (VAL-I-PAC) | De code van een productgroep die geldig is gedurende de geldigheidsperiode van de verpakkingsfiche | String | Ja, indien bedrijfsmatige fiche |

| | | | |
|---|---|---------------------------------------|-----|
| Type verantwoordelijkheid | <p>Het type van verpakingsverantwoordelijke.</p> <p>De mogelijke keuzes voor huishoudelijke fiches zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 'A' of 'VVA' ○ 'B' of 'VVB' ○ 'D' of 'VVD' <p>De mogelijke keuzes voor bedrijfsmatige fiches zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 'A' of 'VVA' ○ 'B' of 'VVB' ○ 'C' of 'VVC' <p>(Meer informatie hierover in hoofdstuk 6)</p> | String | Ja |
| Hoofdzakelijk verpakkingselement | De code van een hoofdzakelijk verpakkingselement dat geldig is gedurende de geldigheidsperiode van de verpakkingfiche (zie nomenclatuur op www.efost.be) | String | Ja |
| # hoofdz. elementen op de fiche | Het aantal hoofdzakelijke verpakkingselementen op de fiche Vb. een verpakkingfiche opgesteld op het niveau van 1 kartonnen doos met 12 flessen -> de waarde moet 12 zijn | Integer <i>Moet > 0</i> | Ja |
| Gevaarlijk product? | Aanduiding of het over een gevaarlijk product gaat | Boolean (Y or N) | Ja |
| Volume product (ml) | Productinhoud: Het productvolume in ml | Decimal (18,20) <i>Moet > 0</i> | (1) |
| Gewicht product (g) | Productinhoud: Het productgewicht in g | Decimal (18,20) <i>Moet > 0</i> | (1) |
| # eenheden | Productinhoud: Het aantal eenheden in stuks | Integer <i>Moet > 0</i> | (1) |

(1): Een van de drie gegevens (volume, gewicht of eenheden) moet worden ingevuld. Als het over dranken gaat is 'volume' een verplicht ingevuld worden, zie bijlage voor lijst.

Samenstellingslijnen

| Veld | Beschrijving | Data type | Verplicht |
|---------------------------------|--|--|-----------|
| Categorie | De categorie voor deze samenstellingslijn. Volgende codes kunnen worden gebruikt: <ul style="list-style-type: none"> • 'P' voor primair • 'M' voor multipack • 'S' voor secundair • 'T' voor tertiair | String | Ja |
| Materiaal | De tariefcode voor deze samenstellingslijn. De tariefcode moet geldig zijn gedurende de geldigheidsperiode van de verpakkingfiche (zie nomenclatuur op www.efost.be voor de tariefcodes van Fost Plus) | String | Ja |
| Gewicht eenmalig (g) | Het eenmalig gewicht in g | Decimal (18,300) <i>Moet > 0</i> | (1) |
| Gewicht herbruikbaar (g) | Het herbruikbaar gewicht in g Herbruikbaar gewicht is enkel toegelaten bij primaire lijnen voor huishoudelijke verpakkingen | Decimal (18,300) <i>Moet > 0</i> | (1) |

(1): Eén van beide gewichten moet ingevuld zijn, maar herbruikbaar gewicht is enkel toegelaten bij primaire samenstellingslijnen.

(*) Data Type:

Het is belangrijk om de alle gegevens correct te formatteren in het bestand. Indien dit niet het geval is, kan het bestand niet correct ingelezen worden.

In de afbeelding hieronder hebt u een voorbeeld.

| Interne ref. | Jaar geldig van | Jaar geldig tot | Productnaam | Interne datum geldig van | Interne datum geldig tot | Type verpakking (Fost Plus) | Hoofdbaarheid verpakkingselement | # productelementen | Gewicht product op de fles | Volume product (ml) | Gewicht product (gr) | # inhoud | Categorie | Materiaal | Gewicht materiaal (gr) | Gewicht herbruikbaar (gr) |
|--------------|-----------------|-----------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------------------------|--------------------|----------------------------|---------------------|----------------------|----------|-----------|-----------|------------------------|---------------------------|
| 8804 | 2008 | | Chiccom Mora B 36x80 | 1/01/2008 | 15/04/2008 | A10 | VVA | 005 | 1 | N | 1000,00 | | P | 001 | 350,000 | 15,000 |
| 8805 | 2008 | | Chiccom Mora B 36x100 | 1/01/2008 | 15/04/2008 | A10 | VVA | 005 | 1 | N | 1000,00 | | P | 001 | 350,000 | |
| 8810 | 2008 | | KIPBURGER EXC. 24x85 G B | 1/01/2008 | | A10 | VVA | 022 | 1 | N | 12500,00 | | P | 011 | 25,000 | |
| 8815 | 2008 | 2010 | Nieuwe fiche | 1/01/2008 | 15/04/2008 | A10 | VVA | 005 | 1 | N | 1000,00 | | P | 001 | 250,000 | |
| | | | | | | | | | | | | | M | 011 | 25,000 | |

TIP: In het voorbeeld bestand kunt u de correcte formattering van elke kolom controleren (zie hoofdstuk 3.1)

5. Hoe uw bestand opladen?

Stap 1: U maakt een aangifte aan en in het scherm 'Verpakkingsfiches binnen de huidige aangifte' kiest u 'Fiches Importeren'.

Fostplus **VAL-I-PAC**

Aangiftes Beheer verpakkingsfiches Mandaten Rapporten

Opgeladen bestanden

Aangiftejaar 2010: [1. Detailaangifte](#) → [2. Forfaitaire aangifte](#) → [3. % herbruikbaar](#) → [4. Groepsaangifte](#) → [5. Formulieren eenmalige verpakkingen](#) → [6. Formulieren herbruikbare verpakkingen](#) → [7. Samenvatting](#) → [8. VAL-I-PAC controle](#) → [9. Redelijkheidscontrole](#) → [10. Contact](#) → [11. Bevestiging](#)

Verpakkingsfiches binnen de huidige aangifte

Zoek verpakkingsfiche Pagina grootte 10 Bewaar pagina-instellingen Herstel default

| Selec... | Numm... | Versie | Beschrijving | Hut... | Be... | Interne referen... | Prijs/ Fiche (EUR) | Aantal | Totaal (EUR) | | | |
|--------------------------|---------|--------|--------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|---------------|--------------|--------------|--|--|
| <input type="checkbox"/> | 13956 | 1 | TEST_10 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 0,005 | 0 | 0,000 | | | |
| <input type="checkbox"/> | 13955 | 1 | TEST_9 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 0,005 | 0 | 0,000 | | | |
| <input type="checkbox"/> | 13954 | 1 | TEST_8 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 0,005 | 0 | 0,000 | | | |
| <input type="checkbox"/> | 13953 | 1 | TEST_7 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 0,010 | 0 | 0,000 | | | |
| <input type="checkbox"/> | 13952 | 1 | TEST_6 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 0,003 | 0 | 0,000 | | | |
| <input type="checkbox"/> | 13951 | 1 | TEST_5 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 0,003 | 0 | 0,000 | | | |
| <input type="checkbox"/> | 13950 | 1 | TEST_4 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 0,005 | 0 | 0,000 | | | |
| <input type="checkbox"/> | 13949 | 1 | TEST_3 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 0,110 | 0 | 0,000 | | | |
| <input type="checkbox"/> | 13948 | 1 | TEST_2 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 0,005 | 0 | 0,000 | | | |
| <input type="checkbox"/> | 13947 | 1 | TEST_1 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 0,003 | 0 | 0,000 | | | |
| | | | | | | | | Totaal | 0 | 0,000 | | |

Aanmaken nieuwe fiche Bewaren Annuleren

Alles selecteren/deselecteren **De selecteerde verpakkingsfiches afsluiten**

Lijst exporteren Aantallen importeren **Fiches importeren** Rapporten

Vorige stap Volgende stap

Stap 2: Laad het bestand op en klik op 'Import'

Fostplus **VAL-I-PAC**

Aangiftes Beheer verpakingsfiches Mandaten Rapporten

Opgeladen bestanden

Aangiftejaar 2010 : [1. Detailaangifte](#) → 2. Forfaitaire aangifte → 3. % herbruikbaar → 4. Groepsaangifte → 5. Formulieren eenmalige verpakkingen → 6. Formulieren herbruikbare verpakkingen → 7. Samenvatting → 8. VAL-I-PAC controle → 9. Redelijkheidscontrole → 10. Contact → 11. Bevestiging

U kunt verpakingsfiches importeren op volgende wijze:

- via een zelf aangemaakt xml-bestand. U kunt de handleiding en het schema hieronder downloaden.
 - [Handleiding XML bestand](#)
 - [Xml Schema](#)
 - [Voorbeeld XML](#)
- via een Excel template. U kunt de handleiding en het schema hieronder downloaden
 - [Handleiding Excel bestand](#)
 - [Voorbeeld Excel](#)

Selecteer het bestand dat u wenst te importeren door op 'Blader' te klikken

Stap 3: U ontvangt een e-mail wanneer het bestand opgeladen en gecontroleerd is.

- o Indien zowel de structuur als de inhoud correct is, zijn de fiches toegevoegd in het scherm 'Verpakingsfiches binnen de huidige aangifte'.

Fostplus **VAL-I-PAC**

Aangiftes Beheer verpakingsfiches Mandaten Rapporten

Opgeladen bestanden

Aangiftejaar 2010 : [1. Detailaangifte](#) → 2. Forfaitaire aangifte → 3. % herbruikbaar → 4. Groepsaangifte → 5. Formulieren eenmalige verpakkingen → 6. Formulieren herbruikbare verpakkingen → 7. Samenvatting → 8. VAL-I-PAC controle → 9. Redelijkheidscontrole → 10. Contact → 11. Bevestiging

Verpakingsfiches binnen de huidige aangifte

Zoek verpakingsfiche Pagina grootte 10 Bewaar pagina-instellingen Herstel default

| Selec... | Numm... | Versie | Beschrijving | Hui... | Be... | Interne referen... | Prijs/Fiche (EUR) | Aantal | Totaal (EUR) | | | |
|--------------------------|---------|--------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------|-------------------|--------|--------------|--------------|--|--|
| <input type="checkbox"/> | 13960 | 1 | Nieuwe fiche | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 8815 | 0,027 | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | 13959 | 1 | KIPBURGER EXC. 24x85 G B | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 8810 | 0,021 | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | 13958 | 1 | Chicoorn Mora B. 36x100 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 8805 | 0,027 | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | 13957 | 1 | Chicoorn Mora B. 36x80 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 8804 | 0,027 | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | 13956 | 1 | TEST 10 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 0,005 | 0 | 0,000 | | | |
| <input type="checkbox"/> | 13955 | 1 | TEST 9 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 0,005 | 0 | 0,000 | | | |
| <input type="checkbox"/> | 13954 | 1 | TEST 8 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 0,005 | 0 | 0,000 | | | |
| <input type="checkbox"/> | 13953 | 1 | TEST 7 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 0,010 | 0 | 0,000 | | | |
| <input type="checkbox"/> | 13952 | 1 | TEST 6 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 0,003 | 0 | 0,000 | | | |
| <input type="checkbox"/> | 13951 | 1 | TEST 5 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 0,003 | 0 | 0,000 | | | |
| Totaal | | | | | | | | | 0 | 0,000 | | |

- o Als de structuur, het formaat of de inhoud niet correct is, ontvangt u in de e-mail een logfile met de beschrijving van de fouten. Controleer uw bestand op basis van de voorwaarden beschreven in deze handleiding en verbeter uw bestand. Na de correcties, laadt u het bestand opnieuw op zoals beschreven in stap 2.

6. Bijlagen

Lijst standaardvolumes dranken (ml)

10
20
30
40
50
60
65
70
80
90
100
125
150
187
200
250
275
300
330
350
375
400
500
600
620
700
750
1000
1250
1500
1750

2000
2500
3000
4500
5000
6000
8000
10000
12000
15000
20000

Verpakkingsverantwoordelijken

- **VVA:** elke persoon die producten heeft doen verpakken in België of ze zelf heeft verpakt met het oog op of naar aanleiding van het op de Belgische markt brengen ervan
- **VVB:** in het geval de producten die in België op de markt zijn gebracht, niet in België werden verpakt, elke persoon die de verpakte producten heeft laten invoeren of die ze zelf heeft ingevoerd en die deze goederen niet zelf ontpakt of verbruikt
- **VVC:** voor wat betreft Verpakkingsafval van bedrijfsmatige oorsprong van producten die niet vallen onder VVA of VVB, elke persoon die de verpakte producten op het Belgisch grondgebied ontpakt of verbruikt en die daardoor verantwoordelijk wordt geacht voor het Verpakkingsafval dat ontstaat
- **VVD:** voor wat betreft Serviceverpakkingen, in afwijking van het voorgaande, elke persoon die deze Serviceverpakkingen in België produceert met het oog op het op de Belgische markt brengen ervan, alsook elke persoon, wanneer de Serviceverpakkingen niet in België worden geproduceerd, die ze in België heeft ingevoerd met het oog op het op de Belgische markt brengen ervan, of elke persoon die de Serviceverpakkingen invoert en ze zelf in België op de markt brengt, weze hij een kleinhandelaar of niet.