

AVIS TECHNIQUE N°43

DEMANDEUR :

Société : MADRANGE

DESCRIPTION DE L'EMBALLAGE

| | |
|--|--|
| Description : | |
| * Dénomination : | Madrange |
| * Description : | Barquette thermoformée noire |
| * Contenance : | Charcuterie |
| * Dimension (cm) : | 21 x 20 x 0,5 |
| * Masse (g) : | 12,14 |
| * Matériaux constituants : | papier-carton (69,20%), plastique PE + EVOH (30,80%) |
| (L'opercule n'est pas couvert par cet avis technique) | |

ÉVALUATION :

IMPACTS

| | | | | | | | | |
|--|--|------------------|------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|--------------|--------------|
| Recyclage | Taux de liquide résiduel *: - Taux d'humidité potentielle **: - Risque de pollution biologique : oui, si débris alimentaires | | | | | | | |
| Étapes du recyclage | Corps de l'Emballage | | | Système de fermeture | Options | Additifs | | |
| | Papier /Carton | Plastique | Aluminium | | | Vernis | Encre | Colle |
| Rendement fibreux | Fort | ⚠ | ∅ | ∅ | ∅ | ∅ | ∅ | ∅ |
| Matières dissoutes et colloïdales | ∅ | ∅ | ∅ | ∅ | ∅ | ∅ | ∅ | ∅ |

| | |
|---|---|
| Énergie de pulpage (sur l'ensemble de l'emballage) | ⚠ |
|---|---|

* en condition normale d'utilisation ** incluant humidité naturelle et liquide résiduel

⚠ Attention ∅ Pas d'impact ⌘ En cours d'étude > Impact environnemental

Comité d'Évaluation de la Recyclabilité des Emballages en Papiers - Cartons

AVIS

COMMENTAIRE DU C.E.R.E.C :

La barquette Herta est recyclable dans la catégorie 5.03A par référence à la Norme NF EN 643 regroupant les emballages pour liquides alimentaires et assimilés relevant du circuit municipal, sous réserve que la barquette soit exempte de débris alimentaires (cf. site Cerec - Avis Général n°2).

CONCLUSION DU C.E.R.E.C :

Le CEREC émet un avis favorable quant à la recyclabilité de cet emballage dans la catégorie 5.03A.

Toutefois, il est néanmoins recommandé de diminuer le taux de plastique, qui limite le rendement du recyclage qui est de l'ordre de 65% et génère beaucoup de rejets pour l'industrie papetière, en veillant à ne pas accroître la fragmentation de ce matériau afin d'éviter la présence de paillettes dans le papier-carton recyclé.

De plus, le Cerec recommande de substituer la teinte noire par une autre (ou absence de teinte) qui ne soit pas de couleur vive afin de ne pas colorer les fibres de celluloses lors du recyclage et saturer les eaux du process.

Le Cerec recommande également l'utilisation d'une encre à base aqueuse afin d'éviter la présence de résidus d'huile minérale.

Enfin, compte tenu de la nature de l'opercule (plastique) le CEREC demande l'apposition d'une consigne de tri pour le consommateur sur son retrait et son orientation vers le bac d'ordures ménagères.

VALIDATION DES MEMBRES DU C.E.R.E.C :

Date de validation de l'avis technique : 8/11/2012

| | | |
|--|---------------------|---|
|  ECO EMBALLAGES | M. GINISTY-PAILLEUX |  |
|  | P. HEINRICH |  |