EMFA
European Moulded Fibre Association

Bescherming is onze Ambitie

Moulded fibre (vormkarton) beschermt uw producten en ons klimaat

Bewust omgaan met het milieu

Op papier gebaseerd verpakkingsmateriaal, zoals moulded fibre, heeft talrijke ecologische voordelen in vergelijking met olie gerelateerde verpakkingsmaterialen (plastic, kunststof). Moulded fibre wordt vervaardigd uit hernieuwbare - en CO_2-neutrale grondstof, is biologisch afbreekbaar en kan worden gerecycled.

Duurzaam

Moulded fibre wordt hoofdzakelijk vervaardigd uit gerecycled papier, waardoor onze (natuur) bossen gespaard blijven. Producten gemaakt van natuurlijke materialen, zoals moulded fibre, worden door de consument hoog gewaardeerd omdat tevens voldaan wordt aan de toenemende bewustwording voor milieu en duurzaamheid.

De meeste olie gerelateerde verpakkingsmaterialen voldoen hier niet aan.

Biologisch afbreekbaar

Aan het eind van hun levenscyclus breken moulded fibre verpakkingen volledig af en komen in de ecologische cyclus terug. Moulded fibre verpakkingen zijn biologisch afbreekbaar.

Dit geldt niet voor kunststofverpakkingen op basis van olie. Voor lange tijd blijft dit afvalmateriaal dat het milieu verontreinigt. In plaats van te ontbinden, zet het zich af op de zeebodem in de vorm van kleine vezels. Dit levert een toenemend gevaar op voor de flora en fauna van de zee.

Recyclebaar

Moulded fibre verpakkingen zijn 100% recyclebaar. Sommige verpakkingen zijn herbruikbaar- dit ondersteunt de EU strategie om afval te vermijden. In alle landen bestaat een goed ingeburgerd systeem van papierrecycling. Het kringloop percentage in Duitsland is bijvoorbeeld 88%.

Bepaalde Europese landen hebben geen enkel systeem van kunststof recycling. De recycling procedures zijn er nog niet zo geavanceerd en het proces van plastic recyclen is vaak complexer.

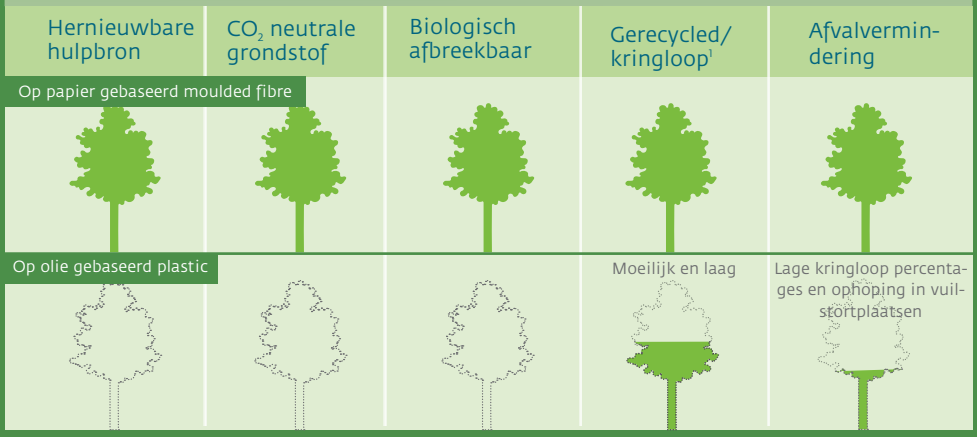
CO_2 neutraal

De grondstof van moulded fibre verpakkingen is CO_2-neutraal bij verbranding met energie terugwinning.

Verbranding van kunststof verpakkingsmateriaal uit olie veroorzaakt daarentegen CO_2 uitstoot, hetgeen van invloed is op het broeikaseffect.

Vergelijking van de milieu effecten van Moulded Fibre & Kunststof uit olie

Groene bomen wijzen op een positieve bijdrage aan het milieu.



[1] Europese recyclingpercentages in 2007:
64,5% papier en karton (volgens de European Recovered Paper Council)
20.4% plastic (volgens de European Plastics Industry)

De Europese Moulded Fibre Associatie (EMFA)

Opgericht in 2007, vertegenwoordigt de Europese Vormkarton Associatie (EMFA) de belangen van de leidende vormkartonproducenten in Europa. De associatie bevordert dit milieuvriendelijke materiaal evenals producten en verpakkingen die ervan worden gemaakt. Bovendien ziet EMFA het als zijn taak om verpakking op basis van papier steeds milieuvriendelijker te maken. De nadruk ligt hierbij op het verminderen van energie en waterconsumptie tijdens het productieproces.

European Moulded Fibre Association
c/o Shearman & Sterling
Gerviniusstraße 17
60322 Frankfurt a. M.
E-Mail: info@emfa.eu
www.emfa.eu

Pictures: Fotolia, iStockphoto, EMFA