



PRO CARTON
NEDERLAND

VOUWKARTON: EEN DUURZAME,
AANTREKKELIJKE EN VEILIGE VERPAKKING

PRO CARTON MAGAZINE NL



Voorwoord



Geachte lezer,

In deze uitgave van Pro Carton Nederland bieden wij u een overzicht aan van de laatste ontwikkelingen op het gebied van vouwkarton. En dat zijn er heel erg veel! De producenten van vouwkarton verpakkingen bieden veel extra service en advies en vertalen de wensen van de klant naar een adequate technische oplossing. De leden van Pro Carton Nederland beschikken over de benodigde expertise om een duurzame, aantrekkelijke en veilige verpakking te leveren.

2

Vouwkarton kent vele toepassingsmogelijkheden. Pro Carton Nederland brengt deze toepassingen onder de aandacht van de supply chain, waaronder brand-owners, retailers en consumenten. De vouwkarton verpakking is niet alleen een aantrekkelijke en duurzame verpakking, maar is ook een uiterst efficiënte marketingtool. De vouwkarton verpakking is het communicatiemiddel bij uitstek om de consument te verleiden voor het schap en te informeren over het gebruik van het verpakte product. Nieuwe innovatieve toepassingen dienen zich razendsnel aan. Vouwkarton leent zich door de uitstekend te bedrukken vlakken voor innovaties zoals de nieuwe generatie streepjescode, de Quick Response (QR) code, en 'Augmented Reality' (AR = toegevoegde realiteit). De QR code kan gebruikt worden om consumenten via de smart phone naar de eigen website te leiden of voor een bepaalde actie. Daarnaast wordt steeds vaker AR ingezet, waardoor de interactie via de smart phone met de consument op een veel hoger 'virtueel' niveau wordt gebracht en multimedia informatie beschikbaar wordt gemaakt. Voordeel van AR is dat het onzichtbaar is en het dus niet nodig is het design van de verpakking te wijzigen.

Pro Carton Nederland maakt onderdeel uit van het internationale Pro Carton netwerk. Zo zijn wij in staat om de supply chain te voorzien van waardevolle informatie en studies naar de rol van de vouwkarton verpakking, en het gebruik en de acceptatie daarvan als duurzame en aantrekkelijke verpakking door de consument. Blijf ook op de hoogte en sluit u aan!

Peter Klein Sprokkelhorst,
voorzitter Pro Carton Nederland

Inhoudsopgave

Voorwoord Peter Klein Sprokkelhorst, voorzitter Pro Carton Nederland	2
Programma seminar 'Vouwkarton: een duurzame, aantrekkelijke en veilige verpakking'	3
ECMA Good Manufacturing Practice Guide	4
Pro Carton / ECMA Awards 2011	5
Duurzaamheid en vouwkarton	6
Pro Carton Marketing Congres voorjaar 2012	7
Word lid van Pro Carton Nederland!	8

Waarom vouwkarton?

Vouwkarton is door zijn eigenschappen een ideaal verpakkingsmateriaal. Het materiaal kan gevouwen worden om er bijvoorbeeld doosjes van te maken; vandaar ook de naam vouwkarton. Vouwkarton beschikt over de juiste eigenschappen om goed gevouwen, gestanst, geplakt en bedrukt te worden. Vouwkartonverpakkingen zijn door hun perfecte bedrukbaarheid aantrekkelijk, garanderen een duidelijke presentatie in het schap en oefenen een grote aantrekkingskracht uit op de consument. Verder zijn vouwkartonverpakkingen sterk, stapelbaar, gebruiksvriendelijk, duurzaam en innovatief.

Pro Carton

Pro Carton is een Europees samenwerkingsverband van vouwkarton producenten en vouwkarton verwerkers. Pro Carton Nederland is een zelfstandige organisatie die onderdeel uitmaakt van het Europese Pro Carton netwerk. Pro Carton heeft als doelstelling het toepassen van vouwkarton als verpakkingsmateriaal te bevorderen. Deze publicatie is mede mogelijk gemaakt door Pro Carton.

Programma seminar 30 november 2011

Tijdens het seminar 'Vouwkarton: een duurzame, aantrekkelijke en veilige verpakking' wordt door drie sprekers van binnen en buiten de vouwkartonnageindustrie ingegaan op de thema's innovatie, voedselveiligheid en duurzaamheid.



INNOVATIE: 'INNOVATIES IN VOUWKARTON'

Spreker: Gerard van Egmond, Acket drukkerij kartonnage

- Presentatie finalisten Pro Carton / ECMA Award 2011
- Voordelen vouwkarton verpakking
- Aansprekende innovaties in vouwkarton verpakkingen



VOEDSELVEILIGHEID: 'ECMA GOOD MANUFACTURING GUIDE'

Spreker: Arend-Jan Luten, Contego Packaging

- De gezondheid en veiligheid van consumenten heeft topprioriteit voor de vouwkartonnageindustrie
- Toelichting op achtergronden voedselveiligheid problematiek (migratie inkten en minerale oliën)
- Presentatie ECMA GMP Guide en ECMA Food Compliance Seal



DUURZAAMHEID: 'A ROADMAP TO SUSTAINABLE PACKAGING DESIGN'

Spreker: Roland ten Klooster, Professor Packaging Design & Management, Universiteit Twente

- Definitie duurzaamheid
- Plaats van verpakken binnen duurzaamheid
- De invloed van de wispelturige consument op duurzaamheid
- Roadmap to sustainable packaging design: een aanpak op weg naar 'duurzaam' verpakken

Dit seminar wordt mede mogelijk gemaakt door Pro Carton.

Pro Carton Innovatie Route

Tijdens de beurs Packaging Innovations stelt Pro Carton Nederland de finalisten van de Pro Carton / ECMA Awards 2011 op de Pro Carton Innovatie Route ten toon. U verkrijgt de laatste informatie over de ontwikkelingen op het gebied van vouwkarton. Naast aandacht voor de vele innovaties en enorme creativiteit van de finalisten, zal ook de laatste informatie op het gebied van voedselveiligheid en duurzaamheid van vouwkarton verpakkingen beschikbaar zijn.

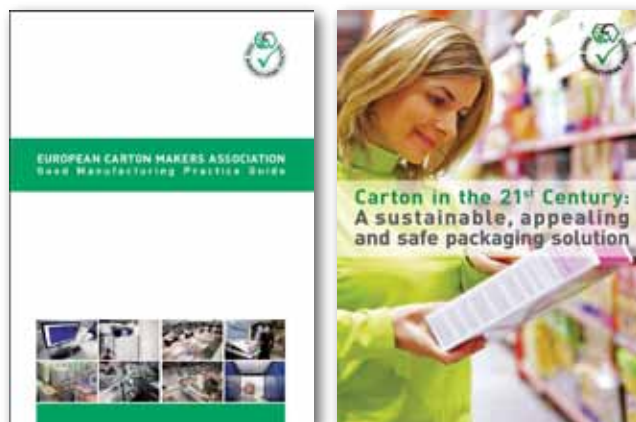
Welke voordelen bieden verpakkingen van vouwkarton aan de consument?

- bescherming tegen verlies, breuk en bederf
- goede hygiënische eigenschappen
- gering gewicht
- gemakkelijk te openen en weer te sluiten
- gemakkelijke productkeuze door herkenbaarheid via het drukbeeld
- informatie over verpakkingsinhoud (ook met illustraties)
- tijdwinst in het huishouden door bijvoorbeeld kant-en-klaar verpakkingen
- moeiteloos platvouwen van gebruikte verpakkingen voor recycling
- veilig in gebruik

ECMA Good Manufacturing Guide

De European Carton Makers Association (ECMA) is de vereniging van producenten van vouwkarton verpakkingen (de verwerkers). De gezondheid van consumenten en veiligheid van verpakkingen is een topprioriteit voor de voedsel- en verpakkingindustrie. Veilige verpakkingen zijn een essentiële voorwaarde om te voldoen aan de verwachtingen en eisen die gesteld worden door overheden, brand-owners, retailers en consumenten. Om deze reden heeft ECMA op haar jaarlijkse congres in Barcelona de 'ECMA Good Manufacturing Practice Guide' gepresenteerd.

De GMP Guide is een management tool om migratie, organoleptische veranderingen en vervuiling gerelateerd aan vouwkarton verpakkingen te minimaliseren. Het geeft de gebruiker verder richting bij het voldoen aan de eisen die de Good Manufacturing Richtlijn EC 2023/2006 stelt. De ECMA GMP Guide is relevant voor alle bedrijven die verpakkingen produceren die bestemd zijn voor voedselcontact.



4

ECMA compliance seal

Bedrijven kunnen een zogenaamde 'self-declared compliance statement' afgeven voor de productie van vouwkarton verpakkingen voor voedsel. Volgens de voorzitter van het Technical Committee, Arend-Jan Luten (Contego Packaging Group): "In de afgelopen jaren heeft de Europese vouwkartonnageindustrie een duidelijke track record opgebouwd bij het oplossen van problemen op het gebied van gezondheid- en veiligheidsalarmeringen n.a.v. de verhoogde aanwezigheid van bepaalde substanties in voedsel verpakt in vouwkarton verpakkingen. De Europese vouwkartonnageindustrie heeft voortvarend gereageerd op individuele gevallen van waargenomen 'mogelijke' gezondheidsrisico's. Bij gebrek echter aan specifieke juridische regelgeving die ziet op onze producten, heeft de vouwkartonnageindustrie nu gekozen voor een eigen aanpak door middel van zelfregulering. De ECMA GMP Guide brengt ons een stap verder dan het reageren op en repareren van incidenten. Het biedt richting en hulp aan onze leden bij wat zij moeten doen om voedselveilige vouwkarton verpakkingen te produceren."



Leden van ECMA die produceren conform de ECMA GMP Guide kunnen een 'self-declared compliance statement' afgeven, worden als zodanig opgenomen op de ECMA website, en mogen het 'ECMA GMP compliance seal' gebruiken.

De voordelen van verpakkingen van vouwkarton voor brand-owner en retail:

- gering eigen gewicht
- lage transport- en distributiekosten
- een goede ruimtebesparende opslag dank zij plano aanlevering
- hoge beschermfunctie en goede hygiënische eigenschappen
- zeer goede stapelbaarheid
- eenvoudige hantering bij het opvullen van de schappen
- veelzijdige vormgeving met behoud van sterkte
- zeer goede bedrukbaarheid
- probleemloze opdruk EAN en QR codes
- veel ruimte voor informatie
- goed geschikt voor automatische verwerking op verpakkinglijnen

Pro Carton / ECMA Awards 2011



Acket drukkerij kartonnage bv
WINNAAR cat. All Other Non-Food



Intergrafipak B.V. WINNAAR
categorie Pharmaceutical



Acket drukkerij kartonnage bv
FINALIST categorie All Other Food

Pro Carton en ECMA organiseren jaarlijks een gezamenlijke, internationale Carton Award Competition. De Pro Carton / ECMA Awards voor uitmuntende vouwkarton verpakkingen zijn dit jaar voor de vijftiende keer toegekend. De prijswinnende concepten van de afgelopen jaren hebben velen geïnspireerd tot verdere ideeën en innovaties. Met name duurzaamheid en gebruiksvriendelijkheid van de vouwkarton verpakking spelen een steeds grotere rol voor de consument.

De winnaars van de Pro Carton / ECMA Awards 2011 worden op feestelijke wijze gepresenteerd tijdens een awardceremonie op het Pro Carton Marketing Congres van 18 t/m 19 april 2012 in Düsseldorf. Meer informatie over de finalisten kunt u vinden op www.cartonawards.com.



5



Beauty & Cosmetics



Beverages



Confectionery



All Other Food



Volume Market Cartons



Sustainability



Shelf Ready & Display



Pharmaceutical



All Other Non Food

Vouwkarton en duurzaamheid

De vouwkarton verpakking speelt een belangrijke rol in de distributie van producent naar consument en levert door haar duurzame karakter en materiaaleigenschappen een belangrijke bijdrage aan het optimaal functioneren van de supply chain.

Milieu

Vouwkarton verpakkingen helpen het milieu door het voorkomen van afval en het voorkomt het verlies van de bronnen die gebruikt zijn om het verpakte product te telen of te produceren. Als er géén verpakkingen zouden zijn, dan zouden voedsel en andere goederen verloren gaan door schade, gebrek aan hygiëne of onvoldoende informatie over het gebruik van het product. Het gebruik van vouwkarton verpakkingen voor het verpakken van producten heeft vele milieuvoordelen.

Maatschappij

Zonder verpakkingen zou het eenvoudigweg onmogelijk zijn voor consumenten om te beschikken over de meeste producten, waarover zij dat nu wel kunnen.

6

Economie

Door de opkomst van concurrentie uit lage lonen landen verschuift de Europese papier- en kartonindustrie van een op volume gebaseerd model naar een op toegevoegde waarde gebaseerd model. Vouwkartonverwerkers en producenten zijn voortdurend op zoek naar nieuwe technologieën om de eigenschappen van de vouwkarton verpakking te verbeteren en om snel te kunnen reageren op de veranderende vraag van de markt.

Inzameling en recycling

De inzameling en recycling van papier en karton is vanuit zowel een economisch als milieu standpunt gezien verstandig. Het betekent namelijk dat er zeer efficiënt gebruik gemaakt wordt van de natuurlijke grondstoffen uit speciale productiebossen, een reductie van afval en de besparing van energie. Ook speelt recycling een rol in het reduceren van de emissie van CO₂ die wordt veroorzaakt door stortplaatsen voor afval.

Duurzaam bosbeheer

12% van alle gekapte bomen wordt gebruikt voor de productie van papier en karton. De bomen die nodig zijn worden in speciale productiebossen geoogst bij het uitdunnen van de bossen, zodat de overgebleven bomen meer ruimte hebben om te groeien en kunnen worden gebruikt voor andere toepassingen zoals voor de bouw en meubelindustrie. Het bosareaal in Europa groeit nog steeds met een oppervlakte vergelijkbaar met 1,5 miljoen voetbalvelden per jaar.

Carbon footprint

Bomen groeien door het absorberen van CO₂ en produceren zuurstof. Bomen halen door te groeien CO₂ uit de atmosfeer, slaan het op (biogenic carbon) en helpen zo het broeikaseffect tegen te gaan. Wanneer de houtvezels worden verwerkt in vouwkarton verpakkingen blijft de CO₂ opgeslagen in de verpakking. Er is daardoor een voordelige link tussen de vraag naar vouwkarton verpakkingen en de opslag van CO₂. Meer achtergrondinformatie over dit principe treft u aan in de studie 'Carbon Footprint of Cartons in Europe – Carbon Footprint methodology and biogenic carbon sequestration' die het Zweeds Milieu Onderzoeksinstituut IVL heeft verricht naar een methodologie voor het ramen van de opslag van CO₂ in productiebossen en hoe deze te koppelen aan de carbon footprint van de vouwkarton verpakking.

Check voor meer informatie ook eens de speciale 'sustainability' website van Pro Carton: <http://sustainability.procarton.com>



Pro Carton Congres – Packaging in a Digital World

Pro Carton organiseert op 18 en 19 april 2012 haar jaarlijkse congres in Düsseldorf met als thema 'Packaging in a Digital World'.

Het internationale Pro Carton Congres biedt een uitstekend platform voor de uitwisseling van informatie over merken, marketing, design, retail, supply chain, etc. Daarnaast is er volop gelegenheid tot netwerken voor afgevaardigden uit de verpakkingsindustrie, marketeers en designers. Het thema 'Packaging in a Digital World' opent geweldig veel mogelijkheden en zal de supply chain voor verpakkingen de komende jaren beheersen. Hoe meer informatie, advertenties en verkopen zich verplaatsen naar het internet, hoe belangrijker de rol van de verpakking als representatie van het product bij de consument in de 'echte wereld'. Pro Carton heeft enkele alom erkende experts uit de industrie en wetenschap als sprekers uitgenodigd tijdens het congres.

Nu al is meer dan de helft van alle telefoons een smart phone, die de eigenaar in staat stelt om op elk moment en plaats informatie te verkrijgen op het internet via bijvoorbeeld 'Augmented Reality'. Ook de zogenaamde 'QR (Quick Response) codes' worden op een toenemend aantal verpakkingen afgebeeld. Daarnaast zullen 'EPC (Electronic Product Code)', 'NFC (Near Field Communication)', en andere technologieën binnen afzienbare tijd binnen handbereik zijn. Het is daarom belangrijk om samen vooruit te kijken en het belang van de verpakking in een digitale wereld te erkennen. Diverse studies tonen een veelbelovende toekomst aan, waarbij vouwkarton verpakkingen de belangrijkste vertegenwoordigers van een merk en product zullen blijven in de 'echte wereld'. Niet in de laatste plaats vanwege de waardering door de consument van het duurzame karakter van de vouwkarton verpakking. Verpakkingen bieden een echte verbinding met de consument in een digitale wereld, en dit verandert de rol van de verpakking op het speelveld tussen de verschillende media. Om deze uitdaging aan te kunnen is het van groot belang om de bijdrage van de verpakking in deze mediamix transparant en vergelijkbaar te maken. Onderdeel van het congres is de presentatie van de studie naar het 'Packaging Effect: Cartons Role in Media Evaluations' door Pointlogic International Media Consultants.

Meer informatie met betrekking tot het Pro Carton Congres 'Packaging in a Digital World' is beschikbaar via de Pro Carton website: www.procarton.com

Download nu ook gratis de volgende interessante publicaties van Pro Carton!



Is Sustainability in Packaging Important?



Limbic packaging report



Cartons promote brands



Packaging Requirements of the over 60's



The Retail Ready Packaging report



Prism Report

Deze publicaties kunt u als PDF gratis downloaden op de website www.procarton.com onder de sectie 'publications' en 'reports and studies'.

Waarom lid worden van Pro Carton Nederland?

Door lid te worden van Pro Carton Nederland maakt u onderdeel uit van het Europese Pro Carton netwerk en beschikt u altijd over de informatie m.b.t. de laatste ontwikkelingen op het gebied van vouwkarton.

Het lidmaatschap biedt u tevens de kans om te netwerken en kennis uit te wisselen met andere producenten, aanbieders en verwerkers van vouwkarton.

Daarnaast draagt u bij aan de gezamenlijke marketing van de voordelen en mogelijkheden die vouwkarton verpakkingen aan brand-owners, retail en consumenten bieden.

Pro Carton Nederland organiseert regelmatig seminars en brengt publicaties uit rond interessante thema's en onderwerpen zoals het Zakwoordenboek vouwkarton, Waarom vouwkarton? en Pro Carton Magazine NL.

Overzicht leden van Pro Carton Nederland

8

A&R Carton BV	www.ar-carton.com	Mayr-Melnhof Eerbeek BV	www.mm-karton.com
Acket Drukkerij Kartonnage BV	www.acket.nl	Mayr-Melnhof Nederland BV	www.mm-karton.com
Boxes LPF	www.boxeslpf.nl	M-real Benelux N.V. / S.A.	www.m-real.com
Contego Packaging Group	www.contegopackaging.com	Proost en Brandt	www.proost.nl
Drukkerij De Vries BV		Schut Hoes Cartons bv (SHC)	www.shc.nl
Vouwkartonnage	www.devries-sneek.nl	Smurfit Kappa Zedek BV	www.smurfitkappa-zedek.com
Holmen BV - Iggesund		Stichting PRN	www.prn.nl
Paperboard Europe BV	www.iggesund.com	Stora Enso Amsterdam BV	www.storaenso.com
Hubregtse Cartonagefabr. BV	www.hubregtse.nl	Van Eerd bv	www.vaneerd.nl
Intergrafipak BV	www.intergrafipak.nl	Wesly Printing & Packaging	www.wesly.net
International Paper & Plastic B.V.	www.ipp.nl		



**PRO CARTON
NEDERLAND**

Contact:

Pro Carton Nederland, Postbus 85612, 2508 CH Den Haag

T: +31 (0)70 318 00 34 F: +31 (0)70 363 63 48

E: info@procartonnl.com I: <http://netherlands.procarton.com>