



NORMPACK - CERTIFIKAT

Registreringsnr.: 013 11 100 2125 23 Giltigt till: 2009-07-12

Vi förklarar att vårt material/produkt är tillverkad i överensstämmelse med och uppfyller Normpack-Normen.

Handelsnamn (och typ): Kartonlåg med PE belægning for levnedsmidler

Material (materialkombinationer) (skikt för skikt, börja utifrån och gå inåt till skiktet närmast livsmedlet):

PE - karton - PE alternativt PE - karton - alu - PE

Användningsområde: inpackning/lagring (tid/temperatur) < 0,5 h / ≤ 100 °C; >24 h / 40 °C; h / °C

Typ av livsmedel; Torra , Vattenhaltiga , Sura , Alkoholhaltiga , Feta

Annan information: Alle former for levnedsmidler undtaget alkoholdige produkter

Regelverk: LIV FS 2003:2 med efterföljande omtryck och ändringar.
Normpack - Normen (se omstående sida) och

Total migration (mg/dm²) eller (mg/kg): <10 mg/dm² eller mg/k

Till livsmedelsimulant: vatten , 3% ättiksyra , 10% etanol , olivolja , isooktan , 95% etanol

Ange tid och temperatur för migrationstester: 6 h / 60 °C; h / °C; 10 dygn / 40 °C

Specifik migration – SML: -

CAS-nr eller PM/ref-nr: -

Ange livsmedelstillsatser (E-nr / flerfunktion): -

Har företaget ett fungerande spårbarhetssystem för material/produkter i enlighet med art. 17, L 1935/2004

Ja

Nej

Gå till § 3 i Normpack Normen.

Sker en vidare bearbetning av vår produkt, åligger det bearbetaren att ansvara för att migrationskraven uppfylls. Vi förbinder oss dessutom att, om vi vid något tillfälle ändrar sammansättningen på ett sätt som kommer att påverka deklARATIONEN, kommer vi att meddela Er detta.

Certifikatet är giltigt under förutsättning att paragraf 3 i Normpack-Normen (se baksidan) uppfylls.

Plus Pack AS

Företag

11/6-2007

Datum

PLUS PACK

Plus Pack AS

Engelvej 40 - Postbox 151 - DK-5260 Odense S

Tel: +45 65 60 01 00 Fax: +45 65 50 60 20

Produktansvarig/ansvarig för tillverkning

Erik Rasmussen

Namnförtydligande

Dokumentationsunderlaget är granskat av Normpack - sekretariatet.

2007-06-12

Datum

Kristina Salmén
Normpack - stämpel och underskrift

Kristina Salmén

Namnförtydligande

SVENSK MATERIALNORM FÖR MATERIAL OCH PRODUKTER I KONTAKT MED LIVSMEDEL (NORMEN), uppdatering maj 2005.

§1 Material och produkter i kontakt med livsmedel skall uppfylla kraven i den svenska livsmedelslagen (SFS 1971:511) och L 178/2002, livsmedelsförordningen (SFS 1971:807), Europaparlamentets och Rådets förordning 2232/96 samt L 1935/2004, kungörelsen med föreskrifter om material och produkter avsedda att komma i kontakt med livsmedel (LIV FS 2003:2), (LIV FS 2004:31) om livsmedelstillsatser (LIVS FS 2003:20), om främmande ämnen i livsmedel (SLV FS 1993:36), om hantering av livsmedel (SLV FS 1996:5). Med efterföljande omtryck och ändringar.

Följande ingår i Normpack-Normen:

EG-förordningarna 2232/96, L 1935/2004, L178/2002, L 1895/2005 samt

EG-direktiv 78/142, 80/766, 81/432, 84/500, 85/572, 87/109/, 93/8, 93/10, 93/11, 96/11, 97/48, 02/72, 04/01, 04/13, 04/14, 04/19, 05/79.

§2 För de material som inte är reglerade i detalj i svensk livsmedelslagstiftning skall ettdera av följande regelverk åberopas.

- The Dutch Packaging and Food-Utensils Regulation (Warenwet), Holland
- Kunststoffe im Lebensmittelverkehr, Empfehlungen des Bundesinstitutes für Risikobewertung (BfR), samt Bedarfsgegenständeverordnung publicerad i Bundesgesundheitsblatt, Tyskland.
- Code of Federal Regulations, 21, Food and Drugs, paragraferna 174, 175, 176, 177, 178, 180, 181, 182, 184, 186 and 189 (FDA), USA.

§3 För att förhindra felaktig användning av material och produkter i kontakt med livsmedel, skall leverantör och köpare i alla tillverkande och hanterande led samråda om produktens lämplighet för det avsedda ändamålet.

§4 Temporär Norm för livsmedelsfilm

DEHP (Di-2-etylhexylftalat) tillåts ej som tillsats i filmer till feta livsmedel såsom ost.

§5 Temporär Norm för cellulosebaserade material (ej cellofan) i kontakt med livsmedel

5.1 Fiberråvara får användas i kontakt med frukt och grönsaker som regelmässigt tvättas och/eller skalas under villkor att materialet uppfyller allmänna renhetskrav enligt BfR Empf. XXXVI.

5.2 Fiberråvara får användas i kontakt med torra livsmedel under villkor att materialet uppfyller allmänna renhetskrav enligt BfR Empf. XXXVI. Endast sådana returfiber får användas som anges enligt BfR Empf. XXXVI A.I.4 och med särskild hänsyn till fotnoter 2 och 2a. "Untersuchungen von Papieren, Kartons und Pappen für den Lebensmittelkontakt, Wiedergewinnung von Papierfasern", punkt 2 "Begriffe".

5.3 Feta eller våta livsmedel bör inte komma i direkt kontakt med material innehållande returfiber. Om returfiber ingår i materialet bör en funktionell barriär användas mot livsmedlet (rekommendation från Statens Livsmedelsverk).

5.4 Eftersom BfR Empf. XXXVI inte avser förpackningar med barriärskikt, krävs att överföring av främmande ämnen inte får överskrida gränsvärdet 10 mg/dm² enligt Warenwet, kapitel II.

5.5 BfR Empf. XXXVI/1, XXXVI/2 samt XXXVI/3 tillämpas utan anmärkningar enligt BfR rekommendationen.

5.6 Materialet skall alltid hålla en god mikrobiologisk renhet som är anpassad till de livsmedel det skall komma i kontakt med.

§6 Temporär norm för additiv med begränsningar i plastmaterial enligt kommande uppdateringar av 02/72/EEC, 04/19/EEC

När det finns ett gränsvärde som reglerar material eller produkt föreslås följande alternativa sätt att fastställa att produkten uppfyller krav ställda i 02/72/EEC, 04/19/EEC med efterföljande uppdateringar:

1. Mätningar med standardiserade mätmetoder
2. Mätningar med fullt validerade eller rekommenderade mätmetoder
3. Matematiska beräkningar
4. Om 1, 2 och 3 saknas kan en mätmetod som fungerar tillfredsställande med avseende på fastställt gränsvärde användas till dess en fullt validerad mätmetod utarbetats.

§7 Temporär norm för tryckfärger. Beskrivning av legal status för tryckfärger i kontakt med livsmedel.

Viktiga www-adresser: <http://www.packforsk.se/normpack.asp>,

<http://www.slv.se>,

<http://www.fda.gov>,

<http://bfr.zadi.de/kse/>,

<http://europa.eu.int/eur-lex/lex/JOIndex.do?ihmlang=s>

<http://warenwet.sdu.nl/warenwetonline/warenwet.exe?location=none&language=nl>