



NORMPACK-CERTIFIKAT

Registreringsnr:

271 07 100 3194 36

Giltigt till och med:

2022-07-06

BESKRIVNING

Handelsnamn (typ och/eller art-nr):

Longopac food: Transparent-Blå-Röd-Grön-Gul

Typ av material:

Polyolefiner

Ange samtliga skikt i materialet/produkten - börja med skikt som är närmast livsmedlet:

MDPE/LLDPE/MDPE

Lämplig för livsmedelskategorier

01. Drycker		02. Spannmål		03. Choklad mm		04. Frukt & grönt		05. Fett	06. Animaliska produkter		07. Mjökprodukter		08. Diverse produkter				
01.01	01.02	02.01	02.04	03.01	03.03	04.01B	04.04	05.01	06.01	06.04	07.01	07.05	08.01	08.04	08.07	08.10	08.13
01.02		02.02	02.05	03.02		04.02	04.05A	05.02	06.02	06.05	07.02	07.04	08.02	08.05	08.08	08.11	08.14
		02.03	02.06			04.03			06.03	06.05*			08.03	08.06	08.09	08.12	08.15

LIVSMEDEL

Kontaktid vid hantering och lagring av livsmedlet

Tid	<30d	<2h	<15 min						
Temp. ° C	<40°	<70°	<100°						

Innehåller dubbel funktionskemikalier (E-nummer)

Ja

Om JA, vilka nummer?

E-nr E171 E470a

CAS-nr eller PM/ref-nr (Ska anges då det finns kemikalier med SML i materialet/produkten)

65140-91-2, 592-41-6, Cu, Al

Övrig information, ex begränsningar och specifikationer**Tester/Beräkningar**

Simulatorerna utgörs av:

A:10% Etanol, B:3% Attkisyr, C:20% Etanol, D1:50% Etanol, D2:Veg.oljor < 1% oförvärlbar substans, EMPPO

x=Screening. *För Livsmedelstyp 01 04 gäller D2= 95% EtOH **Avser hela ägg

FRF: 1

RF(E): 1

Funktionell barriär

Nej

GENOMFÖRDA TESTER

Simulator	Total Migration				
	A	B	C	D1	D2
Tid	10 d	10 d	x	x	10 d
Temp. ° C	40	40	x	x	40
Tid					
Temp. ° C					

Simulator	Specifik Migration					
	A	B	C	D1	D2	E
Tid		10 d				x
Temp. ° C		40				
Tid						
Temp. ° C						

Resultat mg/dm ²	<10	Metodik	Mätning
Migrationstest		Migrationstest på hela konstruktionen	

Resultat mg/dm ²	<10	Metodik	Mätning
PAA	<0,01	Metaller	<SML
Yta, dm ²	6	Vol, dm ³	1

PRODUKTION

Certifikatägaren garanterar att tillverkningen uppfyller krav enligt:

-Art 17, L 1935/2004 rörande spårbarhet

Ja

Förklaring om överensstämmelse

Ja

L 2023/2006 rörande God tillverkningsd

Ja

Rambföreläggning 1935/2004, Plast 10/2011

Ovanstående material/produkt är i överensstämmelse med kraven i regelverken som finns i Normpack-Normen (se baksida)

Certifikatägaren Intygar att:

-det finns tydlig spårbarhet av vilka material/produkter som omfattas av certifikatet

-inga förändringar görs i sammansättningen som påverkar deklarerationen (§5 Normpack Norm)

-Normpack Normens krav på samråd uppfylls (§3 Normpack Norm)

Normpacks sekretariat intygar att:

-ovanstående material/produkt vid certifikatutställandet är i överensstämmelse med

kraven i Normpack- Normen (se baksidan av certifikatet) samt att komplett dokumentation

sunderlag finns

UNDERSKRIFT

Certifikatägare	
Företag	PAXXO AB
Webbadress (URL)	www.paxxo.se
Datum:	
Produktansvarig, signatur:	
Namnförtydligande:	Leif Andersson

Granskad av Normpacks sekretariat	
Datum	2020-07-06
Stämpel och underskrift	
Namnförtydligande:	Susanna Andersson

Båda underskrifterna krävs för att certifikatet ska vara giltigt och länkat till Normpack certifikat katalog on line

Observera att om materialet/produkten utsätts för efterföljande bearbetning, gäller inte certifikatet och det åligger det bearbetaren att ansvara för att lagkraven uppfylls.



SVENSK MATERIALNORM (NORMPACK-NORMEN) FÖR MATERIAL OCH PRODUKTER AVSEDDA ATT KOMMA I KONTAKT MED LIVSMEDEL

12:e uppdateringen, mars 2019.

§ 1. Material och produkter i kontakt med livsmedel ska uppfylla kraven i de svenska livsmedelsförordningarna SFS 2006:804, SFS 2006:813 och Europaparlamentets och rådets förordningar 178/2002/EG, 1935/2004/EG, 2023/2006/EG, 1333/2008/EG och 1334/2008/EG samt Livsmedelsverkets föreskrifter om material och produkter avsedda att komma i kontakt med livsmedel (LIVSFS 2011:7), om kosttillskott (LIVSFS 2003:9). Alla i Normpacknormen gällande lagar och rekommendationer ska tillämpas i sin senaste uppdaterade version vid utfärdande av certifikat.

Följande harmoniserade europeiska förordningar och rekommendationer specifika för material och produkter för livsmedel ingår i Normpack-normen: 84/500/EEG (Keramik), 2007/42/EG (Cellofan), EG/282/2008 (Returplast), EG/450/2009 (A&I förpackningar), EG/10/2011 (Plast), EG/1895/2005(Epoxi), 93/11/EEG (N-nitrosamine), EG/2018/213 (bisfenol A).

§2. För de material som inte är reglerade i detalj genom svensk eller harmoniserad EU lagstiftning ska ett av följande regelverk tillämpas:

* 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, § 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 ska leverantör och köpare i alla tillverkande och hanterande led samråda om produktens lämplighet för det avsedda ändamålet

§4. Kontroll av migration

När det finns ett gränsvärde som reglerar material eller produkt föreslås följande alternativa sätt att fastställa att produkten uppfyller krav ställda i EG/10/2011:

a) Mätningar med fullt validerade eller rekommenderade mätmetoder

b) Matematiska beräkningar via FACET om a) saknas. Se webbadress nedan

<http://expofacts.irc.ec.europa.eu/facet/login.php>

www.normpack.se

www.slv.se

www.bfr.zadi.de

https://ec.europa.eu/food/safety/chemical_safety/food_contact_materials_en

www.accessdata.fda.gov/scripts/cdrh/cfdocs/cfcfr/cfrsearch.cfm

<https://zoek.officielebekendmakingen.nl/stcrt-2014-8531.html>

Kontakt: normpack@ri.se

1 Drycker

- 01.01 Alkoholrika drycker eller alkoholhaltiga drycker alkoholhalt <6 %
A. Klara drycker, B. Oklara
- 01.02 Alkoholhaltiga drycker med en alkoholhalt på 6-20 %II.I i vatten
- 01.03 Alkoholhaltiga drycker med en alkoholhalt på över 20 %
- 01.04 Diverse: odenaturerad etylalkohol

2 Spannmål

- 02.01 Stärkelse
- 02.02 Spannmål, obearbetat, puffat, i flingor
- 02.03 Fint och grovt mjöl
- 02.04 Torr pasta, t.ex. makaroner, spagetti och liknande, och färsk pasta
- 02.05 Bakverk torra: A.Med feta ämnen på ytan, B.Andra
- 02.06 Bakverk, färska:A.Med feta ämnen på ytan, B.Andra

3 Choklad, socker och produkter av dessa konfektryprodukter

- 03.01 Choklad, chokladöverdragna produkter
- 03.02 Konfektryprod.: A.I fast form:I. feta på ytan, II.Andra, B.I halvfast form:I.feta på ytan, II.Fuktiga
- 03.03 Socker och sockerprodukter A.I fast form, B.Melass, sockersirap, honung

4 Frukt, grönsaker och produkter av dessa

- 04.01 Hel frukt, färsk eller kyld. A. Oskalad och oskuren
B. Skalad eller skuren
- 04.02 Bearbetad frukt: A.Torkad el. dehydratiserad, B. puré,
C. konserverad I.I en olja, II.I en alkohol
- 04.03 Nötter A.Skalade, B.Skalade och rostade, C.I pasta
- 04.04 Hela grönsaker, färska eller kylda. A. Oskalade eller oskurna
B. Skalade eller skurna
- 04.05 Bearbetade grönsaker: A.Torkade, B. (Används ej), C. puré,
D.Konserverade I.I ett olja, II.I ett alkohol

5 Fetter och olja

- 05.01 Animaliska och vegetabiliska fetter och oljor
- 05.02 Margarin, smör, oljor och andra fetter framställt av vattenemulsioner

6 Animaliska produkter och ägg

- 06.01 Fisk: A.Färsk, kyld, B.Konserverad I.I ett olja, II.I ett vatten
- 06.02 Kräfdjur och blötdjur A.Färska med skal B.Utan skal I.I i olja I.I i vatten
- 06.03 Kött från alla djurslag A.Färskt, kylt, B.Bearbetade, C.Marinerade
- 06.04 Konserverat kött:A.I ett fett- eller olja, B.I i vatten
- 06.05 Hela ägg, äggula, äggvita A.I pulverform, torkade eller frysta,
B.Flytande och tillagade

7 Mjölksprodukter

- 07.01 Mjölk A.Mjölk, B.Mjölkpulver
- 07.02 Fermenterad mjölk såsom yoghurt, filmjölk och liknande produkter
- 07.03 Gräddor och syrad gräddor
- 07.04 Ost:A.Hei, B.Ost utan kan, C.Bearbetad ost, D.Konserverad ost:
I.I i olja, II.I i vatten

8 Diverse produkter

- 08.01 Ättika
- 08.02 Stekta eller rostade livsmedel: A.Stekt/friterad potatis B.Animaliskt urspr
- 08.03 Tillredd soppa, buljong, sås A.I pulverform el. torkade
I.Med fet karaktär II.Andra
B.Andra former
- 08.04 Såser:A.Vatten, B.Med fet karaktär
- 08.05 Senap (utom senap i pulverform i punkt 08.14)
- 08.06 Smörgåsar,A.Med feta ämnen på ytan, B.Andra
- 08.07 Glass
- 08.08 Torkade livsmedel:A.Med feta ämnen på ytan, B.Andra
- 08.09 Frysta eller djupfrysta livsmedel
- 08.10 Koncentrerade extrakt med en alkoholhalt på < 6 %
- 08.11 Kakao:A.Kakaopulver, B.Kakaomassa
- 08.12 Kaffe, rostat eller orostat, koffeinfritt
- 08.13 Kryddörter och andra örter
- 08.14 Kryddor och smaktillsatser i naturligt tillstånd
- 08.15 Kryddor och smaktätning i ett oljebaserat medium