



FØDEVAREDATBLAD

For overholdelse af EU direktiv
1935/2004/EU, 2023/2006/EU og 10/2011/EU

Overensstemmelseserklæring:**Producent:**

A.Johansen Industri A/S
Farum Gydevej 67-69
3520 Farum

Producenten har via en overensstemmelseserklæring garanteret, at det altid er samme type råvare der anvendes til nedennævnte produkter. Ydermere garanterer producenten at ændringer i råvaremateriale og produktionsmetode vil blive informeret til COMBOX A/S i god tid før ændringerne træder i kraft, således at de nødvendige tests iht ovenstående direktiver kan blive udført.

Vare:

Varenummer		Indhold ltr	Længde mm	Bredde mm	Højde mm
3487	Kasse	13	420	320	125
3488	Kasse	23	420	320	210
3489	Kasse	27	600	400	145
3490	Kasse	38	630	420	170
3491	Kasse	54	600	400	290
3492	Netbakke	8	480	340	111
3486	Slagterfad	8	500	300	80

Sporbarhed

Varerne er mærket, således at en hurtig og effektiv sortering og tilbagekaldelse kan finde sted.

Sporbarheden er tilpasset de enkelte produkter indenfor områderne: råvarer og yderemballage

GMP

Produktionsfaciliteterne der producerer de ovennævnte produkter lever op til kravene omkring god fremstillingsmæssig praksis (GMP)

Konklusion

Vi garanterer med dette dokument, at ovennævnte produkter overholder den danske bekendtgørelse nr. 1068 samt de ligeledes ovennævnte EU direktiver, såfremt produkterne bliver brugt under følgende omstændigheder

Anvendes:

Alle fødevarer ved en temperatur mellem -35°C til +80°C

Combox A/S
 Att.: Søren Lund
 Rugvænget 17
 DK-2630 Tåstrup

Eurofins Product Test-
 ing A/S
 Smedskovvej 38
 DK-8464 Galten

Telefon 70 22 42 66
 Telefax 70 22 42 55
 eurofins@eurofins.dk
 www.eurofins.dk

Dato
 22. juli 2009

Deres ref.

Vores ref.
 769918/JH/MPH

Analyserapport - Materialetest

Prøvemateriale

Sagsidentifikation	Plast kasser til analyse for global migration
Prøvemodtagelse	4. juni 2009
Antal / Prøvetype	1 prøve af en plastikasse mærket: Granulat Ms 95-3491 54 liter, hvid
Analyseperiode	15. juni – 17. juli 2009

Anvendte metoder

Metode nr.	Princip	Parameter	Detektionsgrænse	Analyseusikkerhed (%)
EN 1186	Gravimetri	Global migration til 20% salt- lage	1 mg/dm ²	15% (RSD)

Princip for migration: Den totale migration fra emnerne til 20% saltlage er bestemt efter eksponering af emnerne i 10 dage ved 40°C. Testene er udført ved total neddykning i henhold til EN 1186-3

20% saltlage: Efter eksponering, hvor de opløselige komponenter migrerer fra materialet til simulanten, fjernes emnet fra simulanten. Emnet skylles rent med vand og tørres og vægtløbet bestemmes herefter ved vejning. Vægtløbet er et udtryk for mængden af stof der er migreret fra prøven og til fodevaresimulanten.

Analysen er udført som tredobbeltestemmelse.

⊗ Dog mindst halvdelen af detektionsgrænsen absolut

Analyseresultater: se næste side.

Global migration til 20% saltlage er målt til 3,4 mg/dm²

Test resultat

I henhold til BEK nr 167 af 03/03/2009 overholder prøven kravet om en migration på maksimalt 10 mg/dm² for simulanten 20% saltlage.

Eurofins Product Testing A/S

John Hansen
 Civilingeniør, kemi

Marianne Hansen
 Civilingeniør, kemi

Analyseresultater
Tabel 1: Global migration

Enhed: mg/dm ²	ms 80 (38x28x18)			
Parameter	1. bestemmelse	2. bestemmelse	3. bestemmelse	Gennemsnit
Vand	< 1	< 1	< 1	< 1
3% eddikesyre	< 1	< 1	< 1	< 1
Olivenolie	3,5	2,9	3,0	3,1

< betyder mindre end

Tabel 2: Global migration

Enhed: mg/dm ²	mm 95 (38x60x18)			
Parameter	1. bestemmelse	2. bestemmelse	3. bestemmelse	Gennemsnit
Vand	< 1	< 1	< 1	< 1
3% eddikesyre	< 1	< 1	< 1	< 1
Olivenolie	< 2	< 2	< 2	< 2

< betyder mindre end

Combox A/S
 Att.: Søren Lund
 Rugvænget 17
 DK-2630 Tåstrup

Eurofins Product Test-
 Ing A/S
 Smedeskovvej 38
 DK-8464 Galten

Telefon 70 22 42 66
 Telefax 70 22 42 55
 eurofins@eurofins.dk
 www.eurofins.dk

Dato
 12. Februar 2009

Deres ref.

Vores ref.
 768009/JH/MPH

Analyserapport - Materialetest

Prøvemateriale

Sagsidentifikation	Plast kasser til analyse for global migration
Prøvemodtagelse	20. Januar 2009
Antal / Prøvetype	Der er modtaget følgende to størrelser: ms 80 (38x28x18) mm 95 (38x60x18)
Analyseperiode	21. Januar 2009 – 12. Februar 2009

Anvendte metoder

Metodenr.	Princip	Parameter	Detektionsgrænse	Analyseusikkerhed [⊗]
EN 1186-3	Gravimetri	Global migration til vand og 3% eddikesyre	1 mg/dm ²	15% (RSD)
EN 1186-2	Gravimetri/FID	Global migration til olivenolie	2 mg/dm ²	15% (RSD)

Princip for migration: Den totale migration fra emnerne til vand og 3% eddikesyre er bestemt efter eksponering af emnerne i 4 timer ved 100°C og til olivenolie i 2 timer ved 100°C. Testene er udført ved total neddykning i henhold til EN 1186-3 og -2.

Vand og 3% eddikesyre: Efter eksponering, hvor de opløselige komponenter migrerer fra materialet til simulanten, fjernes emnet fra simulanten. Denne inddampes og inddampningsresten bestemmes ved vejning og angives som migrationen fra emnet til fødevarsimulanten.

Olivenolie: Emnet der har været neddyppet i simulanten aftørres og vejes. Herefter fjernes adsorberet olie ved ekstraktion og den ekstraherede olie bestemmes ved GC/FID analyse. Emnets vægt korrigeres for den ekstraherede olie og migrationen bestemmes som vægttab af emnet.

Analysen er udført som tredobbelbestemmelse.

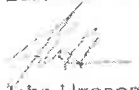
[⊗] Dog mindst halvdelen af detektionsgrænsen absolut

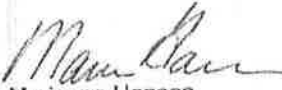
Analyseresultater: se næste side.

Test resultat

I henhold til BEK nr 298 af 28/04/2008 overholder kasserne kravet om en migration på maksimalt 10 mg/dm² for simulanterne vand, 3% eddikesyre og olivenolie.

Eurofins Product Testing A/S


 John Hansen
 Civilingeniør, kemi


 Marianne Hansen
 Civilingeniør, kemi

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(r) undersøgte prøve(r).
 Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

L:\SAMFUND\TEK\MATERIALER\3845EX\MIGRATION\768009_COMBOX_GLOBAL.DOC

Analyseresultater

Tabel 1: Global migration

Enhed: mg/dm ²	Kasse: Granulat Ms 95-3491 54 liter, hvid			
Simulant	1. bestemmelse	2. bestemmelse	3. bestemmelse	Gennemsnit
20% sallage	1,2	2,0	7,0	3,4