

**EK-DECLARATION****Registration no.:****2552 rev2****Valid until:****02.07.2018****THE FOOD CONTACT COMPLIANCE DECLARATION OF EMBALLASJEKONVENSJONEN, EK  
(THE NORWEGIAN PACKAGING CONVENTION)**

- 2 Business operator: **Vartdal Plastindustri AS**
- 2 Address: 6170 VARTDAL  
Production at: 6170 Vartdal and Vikaneset 4130 Hjelmeland
- 3 Type of packaging: EPS box (from 5 kg)
- 3 Trade name/Art. no.: Vartdalkassen/ Vartdal Airbox
- 3 Material composition: EPS
- The above listed packaging material(s) is (are) manufactured in accordance with and fulfil the requirements of the European Regulation (EC) No 1935/2004 as specified below - Exception: sensory evaluation is not performed, see article 9 below
- 5 References to regulation: Regulation (EC): No 1935/2004 , No 2023/2006, No 10/2011, No 1282/2011  
No 1183/2012, No 202/2014 and No 174/2015
- 7 Relevant information<sup>1</sup>: Are in compliance with the Over All Migration limit  
Are in compliance with Specific Migration Limit (SML) for substances which have a SML  
Might contain Dual Used Additives (DUA): E551 og E471.  
For plastics: raw materials are in accordance with No: 10/2011 (w/Amendments)
- 8 Usage<sup>1</sup>/  
specifications<sup>1</sup>: All type of food products, except acidic and alcoholic products.  
Long time storage at max 5°C.
- 9 Additional information<sup>1</sup> Additional tests must be performed to be able to exclude deterioration of the sensory (smell and taste) characteristics of the actual foodstuffs.

We will inform the user and the Norwegian Packaging Convention, EK, when substantial changes in the production bring about changes in the migration or when new scientific data are available. Documentation is updated continuously, and is forwarded to EK when the EK-declaration is renewed.

4 Date: ..... Stamp:  
Signature:  
(Business operator)<sup>2</sup> .....

1 Stamp of the Norwegian Packaging Convention, EK:

1 Written documentation controlled by: Isabell Lien

*Isabell*



Date: 27.04.2018

02.05.2016

This declaration is valid only when bearing the EK-stamp and registration number.

1 EMBALLASJEKONVENSJONEN, c/o Nofima AS, Osloveien. 1, N – 1430 Aas, Norway  
www.emballasjekonvensjonen.no

**The EK-Declaration contains information required by Annex IV Regulation (EC) No 10/2011 regarding Declaration of Compliance**  
**If the material will be used as component in finished contact materials the EK-declaration shall also include information about relevant restrictions (SMLs) according to pnt 6 of ANNEX IV.**

**Information under pnt 7, 8 and 9 on the front page – NB! This will be important information to the user of the EK-Declaration**

7. give(s) information of any substance also listed in the food regulation, Dual Use Additives (DUA), that the food producer should be aware of. For confidential reasons you may use an enclosure to specify.
8. give(s) actual or general applications for types of foods, storage time and temperature, and any area/volume restrictions for the material.
9. standard text from EK is that a material generally is not tested for absence of smell and taste deterioration, unless this is specified here – under pnt 8 use of the functional barrier concept should be indicated – here one may also list SMLs when the material is a component of the finished material

#### **Certification - application**

The applicants for the declaration shall obtain updated versions of conformity statements and other documentation from the producers of raw materials, the producers of packaging materials and the test laboratories, depending on how one is affected by the requirements in the regulation. EU Regulations and Directives are advanced as EK reference 6 months after adoption at the latest. Filled in EK-Declaration and a Documentation Summary form shall be forwarded to the EK-secretariat at Nofima Mat, with documentation enclosed. The secretariat issues a stamped EK-declaration after examining the documents. Check-lists or guidance are available from the EK-secretariat.

#### **Extract from the articles or the Packaging Convention, EK**

##### **Article 1. Main objective (first section)**

The objective of the packaging convention is to assist its members to secure packaged foodstuffs against transfer of components from the packaging material which can:

- endanger human health
- bring about an unacceptable change in the composition of the foodstuffs or deterioration of the organoleptic (smell & taste) characteristics thereof.

##### **Article 5. The EK-declaration**

The declaration of Packaging Convention, EK-declaration, is based on written conformity statements from the converters and the producer of raw materials, which is controlled by the Packaging Convention secretariat. The EK-declaration is valid for 2 years.

##### **Article 8. The Convention's demand for documentation**

The Convention's demands for documentation are conformity statements and test reports according to all elements in the safety demand of the Convention.

An EK-Declaration will be issued after:

- control of supporting documentation from the producers of the packaging raw materials, or
- presentation of complete declarations/certificates from known institutions

Demands for written documentation are a part of the EC regulation. Detailed requirements are formed on the basis of the regulation and notes and guidelines from Mattilsynet - The Norwegian Food Control Authority.

#### **EK Requirements – European and national regulation, and recommendations and resolutions for the majority of the materials**

**FOR ALL MATERIALS:** Regulation (EC) No 1935/2004 and (EC) No 2023/2006. However, the requirement in Regulation (EC) No 1935/2004 for absence of organoleptic deterioration can only be ensured after testing with the actual foodstuff.

**PLASTIC:** Regulation (EC) No 10/2011, Regulation (EC) No 1282/2011, Regulation (EC) No 1183/2012, Regulation (EC) No 202/2014 and Regulation (EC) No 174/2015. NB! According to this regulation, relevant information about Dual Use Additives must be presented for the food industry. Where detailed EU-measures are not yet established the BfR-Recommendations I - LIII (or Warenwet or FDA) can be used

**PAPER:** BfR- Recommendations XXXVI (or Warenwet/FDA)

**PLASTIC COATED PAPER:** For the plastic, see PLASTIC; for the paper see PAPER

**ABSORBERS** based on polyacrylates: BfR- recommendation LIII + migration limits for plastics

**METALS:** Warenwet Chap. IV or EN standards

**GLASS:** Warenwet Chap. V

**ADHESIVES:** BfR-recommendation XXVIII and some parts of the plastics Regulation

**COLORANTS:** BfR-recommendation IX and some parts of the plastics Regulation

**PRINTING INKS:** EuPIA Guideline on Printing Inks and some parts of the plastics Regulation

**COATINGS:** Regulation (EC) No 1895/2005, some parts of the plastics Regulations and FDA §§ 175.210 to 175.390

#### **For other materials than**

**plastics:** Some alternatives are given in the Food Contact Guideline, from Norwegian Food Safety Authority (in Norwegian) <http://www.mattilsynet.no/regelverk/veiledere/mat>

#### **Documentation**

Compliance with the EK-requirements in written documentation.

- Positive list and other list requirements: Compliance declarations from producers of the raw materials and the packaging producers.
- Restrictions (OML, SMLs, QMs): Compliance declarations from raw material producers and/or the packaging producer and/or test laboratories regarding migration, modelling and/or calculation.
- General requirements of Regulation (EC) No 1935/2004 and (EC) No 2023/2006: Compliance declarations from raw material producers shall include reference to Regulation (EC) No 1935/2004 and (EC) No 2023/2006. From the packaging producers and the importers/distributors the compliance declarations shall be more detailed by also listing the requirement they fulfil: e.g. traceability, labelling, quality assurance, quality control and documentation. More information and examples are obtainable from the EK Secretariat.

Testing, modelling and calculation shall be according to EN-standards and other standards available. Where applicable the test conditions (temperature, time, simulants) shall be according Regulation (EC) No 10/2011 and EU-directives 82/711/EEC, 85/572/EEC, 93/8/EEC and 97/48/EC.

**EK-SERTIFIKAT**

Reg. nr.:

**2552 rev2**

Gyldig til:

**02.07.2018**
**EMBALLASJEKONVENSJONENs SAMSVARSERKLÆRING  
OM HELSEMESSIG SIKKER NÆRINGSMIDDELEMBALLASJE**

2	Firma:	<b>Vartdal Plastindustri AS</b>
2	Adresse:	6170 VARTDAL. Produksjon på: 6170 Vardal og Vikaneset 4130 Hjelmeland
3	Emballasjetype:	EPS kasser (fra 5kg-kasser)
3	Handelsnavn/art. nr.:	Vartdal kassen / Vartdal Airbox
3	Materiale/sammensetn.:	EPS
	Angitte emballasje/materiale er i samsvar med krav i "matkontaktforskriften" og EUs rammeforordning (EC) No 1935/2004 med unntak av sensorisk evaluering som ikke er utført (se pkt 9 under). Følgende bestemmelser er oppfylt, og følgende spesifikasjoner og opplysninger gjelder:	
5	Regelverkshenvisninger:	Forordningene (EC): No 1935/2004, No 2023/2006, No 10/2011, No 1282/2011 No 1183/2012, No 202/2014 og No 174/2015
7	Relevante opplysninger <sup>1</sup> :	Total migrasjonsgrense (OML) er overholdt Spesifikk migrasjonsgrense (SML) er overholdt for de stoffer i materialet som har en fastsatt SML Kan inneholde DUA (Dual Used Additives): E551 og E471. Alle råstoffer er ihht Regulation 10/2011 (med oppdateringer)
8	Anvendelsesområde/ spesifikasjoner <sup>1</sup> :	Alle typer næringsmidler, unntatt sure og alkoholholdige. Ubegrenset lagring ved max 5°C
9	Andre opplysninger <sup>1</sup>	Egne undersøkelser må gjennomføres for å sikre at emballasjen ikke forringer det aktuelle næringsmiddelets sensoriske egenskaper

Vi forplikter, jf matkontaktforskriftens § 10, å informere bruker og Emballasjekonvensjonen når vesentlige endringer i produksjonen forårsaker endringer i migrasjon eller nye vitenskapelige data foreligger. Dokumentasjonen fornyes fortløpende i egen virksomhet og sendes EK i forbindelse med oppdatering av sertifikatet.

4

Dato: .....

Firmastempel:

underskrift: .....

(driftsansvarlig)<sup>2</sup>

1 Emballasjekonvensjonens stempel:



1 Dokumentasjon er kontrollert av: Isabell Lien

Dato: 24.04.2018

02.05.2016

Sertifikatet er kun gyldig med Emballasjekonvensjonens stempel og registreringsnummer.

1 **EMBALLASJEKONVENSJONEN, c/o Nofima AS, Osloveien. 1, N – 1430 Ås, Norge**



**EK-sertifikatet inneholder opplysninger som matkontaktforskriften krever av en samsvarerklæring for ferdig materiale/emballasje**  
**Hvis sertifikatet skal benyttes som samsvarerklæring for en del av et ferdig materiale/emballasje må det gis tilleggsopplysninger om restriksjoner (SML) i hht til forskriftens forordning (EC) No 10/2011. pkt 6**

**Opplysninger under pkt 7, 8 og 9 på sertifikatforsiden – NB! Dette er viktige opplysninger til den som emballerer**

7. gir opplysninger om eventuelle stoffer i materialet som inngår i stofflistene til næringsmiddelindustrien (Dual Use Additives) med lav grenseverdi – vedlegg kan benyttes
8. gir aktuelle næringsmidler, lagringstider og -temperaturer, samt eventuelle areal/volum forhold som dekkes av sertifikatet
9. viser at analyser av emballasjen alene ikke kan utelukke sensorisk forringelse av næringsmiddelet, eller at visse undersøkelser er gjennomført – under pkt 9 skal også eventuell bruk av funksjonell barriere angis

#### Sertifiseringsrutine - sertifikatsøknad

Sertifikatsøker/emballasjeleverandør skal fremskaffe dokumentasjon av ny dato fra emballasjeprodusenter, råvareprodusenter og analyselaboratorier avhengig av hvordan de ulike ledd i produksjonskjeden berøres av kravene i forskriften. Nye bestemmelser gjøres gjeldende for søknader senest seks mnd etter at de er vedtatt i EU. Etter nærmere retningslinjer skal sertifikatet og dokumentasjons-oversikten fylles ut (egne skjemaer) og sendes sammen med dokumentasjonen til EK-sekretariatet, Nofima Mat AS. Sekretariatet utsteder sertifikatet etter å ha gjennomgått dokumentasjon. En sjekkliste (på engelsk) beskriver dokumentasjonsgrunnlaget mer detaljert.

#### Utdrag fra Emballasjekonvensjonens vedtekter

##### § 1 Formål (første avsnitt)

Emballasjekonvensjonen har som formål å bistå medlemmene med å sikre emballerte næringsmidler mot overføring av komponenter fra emballasjematerialet i mengder som kan:

- føre til helseskade,
- forårsake uakseptable forandringer i næringsmiddelets sammensetning eller forringelse av næringsmiddelets lukt- og smaksegenskaper.

##### § 5 Konvensjonens sertifikatordning

Emballasjekonvensjonens sertifikat, EK-sertifikatet, utstedes på bakgrunn av dokumentasjon fra råvareprodusenter og emballasjeprodusenter som er kontrollert av EKs sekretariat. Sertifikat utstedes med to års gyldighet.

##### § 8 Konvensjonens dokumentasjonskrav

Konvensjonens dokumentasjonskrav i fbm EK-sertifikatet er egen-erklæringer og analysebevis om overensstemmelse med alle punktene i konvensjonens sikkerhetskrav.

EK-sertifikatet kan utstedes etter:

- kontroll av underliggende dokumentasjon fra råvareprodusenter og emballasjeprodusenter eller,
- fremvisning av gyldige erklæringer/sertifikater fra andre kjente nøytrale institusjoner

Krav om skriftlig dokumentasjon er en del av matemballasjeforskriften. Detaljerte dokumentasjonskrav utformes på grunnlag av matemballasjeforskriften og veiledninger fra Mattilsynet.

#### Sikkerhetskrav – felleseuropeiske, nasjonale og andre bestemmelser for matkontaktmaterialer – ikke alle materialer er tatt med

**FOR ALLE MATERIALER:** Forordningene (EC) No 1935/2004 og (EC) No 2023/2006. Kravet i forordning (EC) No 1935/2004 om at materialet ikke skal forringe matens sensoriske egenskaper, kan kun sikres ved egne undersøkelser med det aktuelle næringsmiddelet

**PLAST:** Forordning (EC) No 10/2011, forordning (EC) No 1282/2011, forordning (EC) No 1183/2012, forordning (EC) No 202/2014, forordning (EC) No 174/2015. NB! Det må informeres om stoffer med grenseverdi i matvareregelverket (dual use additives, DUA). Der EU-bestemmelser ikke er fastsatt kan BfR-anbefalingene I - LIII (eller Warenwet eller FDA) benyttes for å dekke helheten.

**PAPIR:** BfR-anbefaling XXXVI (eller Warenwet/FDA)

**PLASTBELAGT PAPIR:** For plastdelen, se PLAST; for papirdelen se PAPIR

**ABSORBENTER** basert på polyacrylater: BfR-anbefaling LIII + migrasjonsgrenser som gjelder for plast

**METALLER:** Warenwet Kap. IV

**GLASS:** Warenwet Kap. V

**LAMINERINGSKLIM:** BfR-anbefaling XXVIII - og deler av plastforordningen

**FARGER** (ved innfarging): BfR-anbefaling IX - og deler plastforordningen

**TRYKKFARGER:** EuPIA Guideline on Printing Inks - og deler av plastforordningen

**LAKK/BELEGG:** Forordning (EC) No 1895/2005 - og deler av plastforordningen – samt FDA §§ 175.210 til 175.390

For andre materialer enn plast: Se også Kapittel 9 i matkontaktveilederen fra Mattilsynet. Gå inn på <http://www.mattilsynet.no/regelverk/veiledere/mat>

#### Dokumentasjonskrav

Samsvar med sikkerhetskravene skal dokumenteres skriftlig.

- Krav knyttet til positivlistene (utgangsstoff og tilsetningsstoff), skal dokumenteres med skriftlige egen-erklæringer fra produsentene av emballasjen/materialet og råvarene
- Krav knyttet til grenseverdier (totalmigrasjon, spesifikk migrasjon, restmengde og ekstraksjon), skal dokumenteres med erklæringer og rapporter fra råvareprodusenter, emballasjeprodusenter eller analyselaboratorier
- Andre krav, i bl a EU-forordninger, skal dokumenteres ved oppstilling av de aktuelle forordningene. Som andre krav regnes: sporbarhet, merking, kvalitetssikring og kvalitetskontroll. I en erklæring skal det bekreftes at disse kravene er oppfylt. Oversikt over krav som skal være dokumentert er tilgjengelig hos EK-sekretariatet.

Analysene skal være utført i hht de referansene som er oppgitt i forbindelse med kravene, eller anbefalte CEN-metoder. Analysebetingelser som temperatur, tid og simulanter er beskrevet i Forordning (EC) No 10/2011 og EU-direktivene 82/711/EEC, 85/572/EEC, 93/8/EEC og 97/48/EC.

**EMBALLASJEKONVENSJONEN**, c/o Nofima AS, Postboks 210, NO-1431 Ås - Telefon: 64 97 01 00  
[www.emballasjekonvensjonen.no](http://www.emballasjekonvensjonen.no)