

EK-SERTIFIKAT

Reg. nr.:

3017

Gyldig til:

28.03.2026
**EMBALLASJEKONVENSJONENS SAMSVARSERKLÆRING
OM HELSEMESSIG SIKKER NÆRINGSMIDDELEMBALLASJE**

iht. forordning (EU) No 102/2011 - Annex IV

2	Firma:	Vartdal Plastindustri AS, Vartdal Plast Bodø AS, Vartdal Plast Steigen AS
2	Adresse:	6170 Vartdal, 4130 Hjelmeland, 8012 Bodø, 8288 Steigen
3	Emballasjetype:	EPS-kasser og lokk med/uten trykk. Med/uten absorpsjonsmatte og lim. Absorpsjonsmatte har egen samsvarserklæring og er ikke inkludert i dette sertifikatet.
3	Handelsnavn/art. nr.:	VARDALKASSEN, VARDAL AIRBOX, VARDALKASSEN LOOP, VARDAL AIRBOX LOOP, VARDAL MATKASSER, TERMOPOR FISKEKASSER.
3	Materiale/sammensetning:	EPS med/uten trykk. Lim når absorpsjonsmatte er inkludert.
4	Angitte emballasje/materiale er i samsvar med krav i «Matkontaktforskriften» og EUs rammeforordning Regulation (EC) No 1935/2004 med unntak av sensorisk evaluering som ikke er utført (se pkt. 7). Følgende bestemmelser er oppfylt, og følgende spesifikasjoner og opplysninger gjelder:	
4	Regelverkshenvisninger: (se baksiden for mer informasjon)	Regulation (EC) No: 1935/2004, 2023/2006. Regulation (EU) No: 10/2011, 1282/2011, 1183/2012, 202/2014. Regulation (EU): 2015/174, 2016/1416, 2017/752, 2018/79, 2018/213, 2018/831, 2019/37, 2019/1338, 2020/1245, 2023/1442, 2023/1627. BfR V. AP(89)1, Swiss ordinance 817.023.21, EuPIA.
5	Relevante opplysninger ¹ : (se baksiden for mer informasjon)	Total migrasjonsgrense (OML) er overholdt. Spesifikk Migrasjonsgrense (SML) er overholdt for de stoffer i materialene som har en fastsatt SML. Inneholder Dual Used Additives (DUA); se Vedlegg 1 for mer informasjon. Plastråstoffer er iht. Regulation (EU) No 10/2011 (m/oppdateringer).
6	Anvendelsesområde/ spesifikasjoner ¹ :	Egnet for alle typer næringsmidler. Langtidslagring ved romtemperatur eller lavere, inkludert varmfylling/oppvarming ved temperatur T; 70 °C ≤ T ≤ 100 °C i maksimalt 120/2 [^] ((T-70)/10) min.
7	Andre opplysninger ¹	Egne undersøkelser må gjennomføres for å sikre at emballasjen ikke forringer det aktuelle næringsmiddelets sensoriske egenskaper.

Vi forplikter, Ref. 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.

9 Firmastempel: 

Dato: 26.03.24 Underskrift: Sandra Vartdal 
(Driftsansvarlig)²

10 Emballasjekonvensjonens stempel:



10 Dokumentasjon er kontrollert av: Ida-Helene Spydevold

Dato: 26.03.2024

Sertifikatet er kun gyldig med Emballasjekonvensjonens stempel og registreringsnummer.

EMBALLASJEKONVENSJONEN, c/o Nofima AS, Postboks 210, N – 1431 Ås, Norge

1) Se baksiden, tredje avsnitt: «Opplysninger...»; 2) Den/de i bedriften som har ansvaret for å sikre at matkontaktforskriften er oppfylt

EK-sertifikat side 2 (bakside)

EK-sertifikatet inneholder opplysninger som Matkontaktforskriften krever av en samsvarserklæring for ferdig materiale/emballasje.

Hvis sertifikatet skal benyttes som samsvarserklæring for en del av et ferdig materiale/emballasje må det gis tilleggsopplysninger om restriksjoner (SML) iht. til forskriftens forordning Regulation (EU) No 10/2011, Annex IV.

Opplysninger under pkt. 4, 5, 6 og 7 på sertifikatforsiden – NB! Dette er viktige opplysninger til den som emballerer

4. Majoriteten av materialspesifikk dokumentasjon fra produsentene referer til regelverk for materialtypen som er satt opp i pkt. 4.
5. Gir opplysninger om eventuelle stoffer i materialet som inngår i stofflistene til næringsmiddelindustrien (Dual Use Additives - DUA) – vedlegg kan benyttes
6. Gir aktuelle næringsmidler, lagringstider og -temperaturer, samt eventuelle areal/volum forhold som dekkes av sertifikatet
7. Viser at analyser av emballasjen alene ikke kan utelukke sensorisk forringelse av næringsmiddelet, eller at visse undersøkelser er gjennomført. Under pkt. 7 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 AS. Sekretariatet utsteder sertifikatet etter å ha gjennomgått dokumentasjon. Sjekklisten nederst på siden beskriver dokumentasjonsgrunnlaget mer detaljert.

Utdrag fra Emballasjekonvensjonens vedtekter

§ 1 Formål (første avsnitt)

Emballasjekonvensjonen har som formål å bistå medlemmene med å sikre at Matkontaktforskriften er oppfylt. Det skal ikke overføres komponenter fra materialer og gjenstander i mengder som kan:

- Utgjøre en helsefare,
- Fore til en uakseptabel endring i næringsmidlenes sammensetning, eller
- Fore til forringelse av næringsmidlenes sensoriske egenskaper

§ 5 Konvensjonens sertifikatordning

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

§ 8 Konvensjonens dokumentasjonskrav

Konvensjonens dokumentasjonskrav ifm. EK-sertifikatet er egen-erklæringer, beregninger 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 samsvarserklæringer og dokumentasjon er en del av Matkontaktforskriften. Detaljerte krav utformes på grunnlag av Matkontaktforskriften 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: Regulation (EU) No: 10/2011, 1282/2011, 1183/2012, 202/2014. Regulation (EU): 2015/174, 2016/1416, 2017/752, 2018/79, 2018/213, 2018/831, 2019/37, 2019/1338, 2020/1245, 2023/1442, 2023/1627.

NB! Det må informeres om stoffer i matvareregelverket (Dual Use Additives – DUA).

Der EU-bestemmelser ikke er fastsatt kan andre anbefalinger (BfR, Swiss Ordinance, Warenwet, FDA osv.) benyttes for å dekke helheten.

PAPIR: BfR XXXVI (eller Warenwet/FDA)

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

ABSORBENTER basert på polyakrylater: BfR LIII + migrasjonsgrenser som gjelder for PLAST

METALLER: CoE (2013), CM/Res(2020)9

GLASS: Warenwet Kap. V

LAMINERINGSGLIM: BfR XXVIII og deler av Regulation No 10/2011

FARGER (ved innfarging): Swiss Ordinance 817.023.21 eller BfR IX og deler av Regulation No 10/2011

TRYKKFARGER: EuPIA Guideline on Printing Inks, AP(89)1 eller Swiss Ordinance 817.023.21, og deler av Regulation No 10/2011

LAKK/BELEGG: Regulation (EC) No 1895/2005 og deler av Regulation No 10/2011, samt FDA §§ 175.210 til 175.390

Dokumentasjonskrav

Samsvar med sikkerhetskravene skal dokumenteres skriftlig.

- Krav knyttet til positivlistene (utgangsstoff og tilsetningsstoff), skal dokumenteres med skriftlige egenerklæringer 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 iht. de referansene som er oppgitt i forbindelse med kravene, eller anbefalte CEN-metoder. Analysebetingelser som temperatur, tid og simulanter er beskrevet i Regulation (EU) No 10/2011 (med oppdateringer).

EMBALLASJEKONVENSJONEN, c/o Nofima AS, Postboks 210, NO-1431 Ås - Telefon: 64 97 01 00
www.emballasjekonvensjonen.no

For andre materialer enn plast: Se også Matkontaktforskriften: <https://lovdata.no/dokument/SF/forskrift/1993-12-21-1381>

Vedlegg 1 - DUA

EK-SERTIFIKAT

Til Reg. nr.:

3017

iht. forordning (EU) No 102011 - Annex IV

- 2 **Firma:** Vartdal Plastindustri AS, Vartdal Plast Bodø AS, Vartdal Plast Steigen AS
- 2 **Adresse:** 6170 Vartdal, 4130 Hjelmeland, 8012 Bodø, 8288 Steigen
- 3 **Emballasjetype:** EPS-kasser og lokk med/uten trykk. Med/uten absorpsjonsmatte og lim. Absorpsjonsmatte har egen samsvarserklæring og er ikke inkludert i dette sertifikatet.
- 3 **Handelsnavn/art. nr.:** VARDALKASSEN, VARDAL AIRBOX, VARDALKASSEN LOOP, VARDAL AIRBOX LOOP, VARDAL MATKASSER, TERMOPOR FISKEKASSER.
- 3 **Materiale/sammensetning:** EPS med/uten trykk. Lim når absorpsjonsmatte er inkludert.
- Angitte emballasje/materiale er i samsvar med krav i «Matkontaktforskriften» og EUs Regulation (EC) No 1935/2004 med unntak av sensorisk evaluering som ikke er utført (se pkt. 7)

- 4 **Relevante opplysninger:** Emballasjen inneholder følgende DUA (Dual Used Additives):

Navn	E-nummer
Tricalcium phosphate	E341(iii)
Magnesium salts of fatty acids	E470b
Mono- and diglycerides of fatty acids	E471
Silicon dioxide	E551

- 5 **Firmastempel:**

Dato:

26.03.24

Underskrift:
(Driftsansvarlig)

Sundre Vartdal



- 6 **Emballasjekonvensjonens stempel:**



- 6 **Dokumentasjon er kontrollert av:** Ida-Helene Spydevold

Dato: 26.03.2024

Sertifikatet er kun gyldig med Emballasjekonvensjonens stempel og registreringsnummer.

EMBALLASJEKONVENSJONEN, c/o Nofima AS, Postboks 210, N – 1431 Ås, Norge

EK-DECLARATION

Registration no.:

3017



Valid until:

28.03.2026

THE FOOD CONTACT COMPLIANCE DECLARATION OF EMBALLASJEKONVENSJONEN, EK (THE NORWEGIAN PACKAGING CONVENTION)

- 2 Business operator: **Vartdal Plastindustri AS, Vartdal Plast Bodø AS, Vartdal Plast Steigen AS**
- 2 Address: **6170 Vartdal, 4130 Hjelmeland, 8012 Bodø, 8288 Steigen – Norway**
- 3 Type of packaging: **EPS boxes and lids with/without print. With/without absorbent pad and glue. Absorbent pad has its own Declaration of Compliance and is not included in this Declaration.**
- 3 Trade name/art. no.: **VARDALKASSEN, VARDAL AIRBOX, VARDALKASSEN LOOP, VARDAL AIRBOX LOOP, VARDAL MATKASSER, TERMOPOR FISKEKASSER.**
- 3 Material composition: **EPS with/without print. Glue when an absorbent pad is included.**
- 4 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 7 below.
- 4 References to regulation: **Regulation (EC) No: 1935/2004, 2023/2006. Regulation (EU) No: 10/2011, 1282/2011, 1183/2012, 202/2014. Regulation (EU): 2015/174, 2016/1416, 2017/752, 2018/79, 2018/213, 2018/831, 2019/37, 2019/1338, 2020/1245, 2023/1442, 2023/1627. BfR V. AP(89)1, Swiss ordinance 817.023.21, EuPIA.**
(see the backside for more information)
- 5 Relevant information¹: **Are in compliance with the Overall Migration limit. Are in compliance with Specific Migration Limit (SML) for substances which have a SML. Dual Used Additives (DUA); see Annex 1 for more information. For plastics: raw materials are in accordance with Regulation (EU) No: 10/2011 (w/Amendments).**
(see the backside for more information)
- 6 Usage/ specifications¹: **Suitable for all types of food. Long-term storage at room temperature or below, including when packaged under hot-fill conditions, and/or heating up to a temperature T where $70\text{ °C} \leq T \leq 100\text{ °C}$ for a maximum of $t = 120/2^{((T-70)/10)}$ minutes.**
- 7 Additional information¹: **Additional tests must be performed to be able to exclude deterioration of the sensory (smell and taste) characteristics of the actual foodstuffs.**

8 We will inform the user and the Norwegian Packaging Convention, EK, as required in Matkontaktforskriften §10, 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.

9 Date: 26.03.24 Stamp:
Signature: Sondre Vardal
(Business operator)²



10 Stamp of the Norwegian Packaging Convention, EK:



10 Written documentation controlled by: **Ida-Helene Spydevold**

Date: **26.03.2024**

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

EMBALLASJEKONVENSJONEN, c/o Nofima AS, Postboks 210, N-1431 Aas, Norway
www.emballasjekonvensjonen.no

1) See the backside, 3rd section: "Information.."; 2) Person responsible for the food contact regulation

EK Declaration page 2 (backside)

The EK-Declaration contains information required by Annex IV Regulation (EU) No 10/2011 regarding Declarations of Compliance.

If the material will be used as a component in finished contact materials the EK-Declaration shall also include information about relevant restrictions (SMLs) according to Annex IV.

Information under art. 4, 5, 6 and 7 on the front page – NB! This will be important information to the user of the EK-Declaration

4. The majority of the supporting material specific documentation from the producers are referring to the regulations listed
5. Give(s) information of any substances also listed in the food regulation (Dual Use Additives - DUA). An enclosure may be used.
6. Give(s) actual or general applications for types of foods, storage time and temperature, and any area/volume restrictions for the material
7. 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 point 7, use of the functional barrier concept should be indicated.

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 regulations. 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 AS, with documentation enclosed. The secretariat issues a stamped EK-Declaration after examining the documents. Checklists or guidance is available from the EK-Secretariat.

Extracts from the Articles of the Packaging Convention, EK

Article 1. Main objective (first section)

The objective of the packaging convention is to assist the members to ensure compliance with the Norwegian Matkontaktforskriften. This requires that there shall be no transfer of components from materials at levels that:

- Would constitute a health hazard,
- Cause some unacceptable change in the composition of the food product,
- Lead to a deterioration of the sensory properties of the food

Article 5. The EK-Declaration

The EK-Declaration is issued based on documentation received and checked by the Secretariat of EK. The EK-Declaration is valid for 2 years.

Article 8. Requirements for documentation in EK

The requirements for documentation, regarding the EK-Declaration, are based on statements, calculations, or certificates of analyses, compliant with all the points in the EK safety requirements. An EK-Declaration can be issued after:

- Control of relevant and supporting documentation from raw material suppliers, packaging suppliers of material and objects or,
- The demonstration of valid statements and certificates from known and neutral institutions

The requirements of Declarations of Compliance and documentations are a part of Matkontaktforskriften. Detailed requirements are drawn up based on the Guidance Document for Matkontaktforskriften from Mattilsynet.

EK Requirements – European and national regulations, recommendations and resolutions – all materials are not included

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 (EU) No: 10/2011, 1282/2011, 1183/2012, 202/2014. Regulation (EU): 2015/174, 2016/1416, 2017/752, 2018/79, 2018/213, 2018/831, 2019/37, 2019/1338, 2020/1245, 2023/1442, 2023/1627. NB! According to these regulations relevant information about Dual Use Additives (DUA) must be presented for the food industry.

Where detailed EU-measures are not yet established, other recommendations may be used (BfR, Swiss Ordinance, Warenwet, FDA, etc.).

PAPER: BfR XXXVI (or Warenwet/FDA)

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

ABSORBERS based on polyacrylates: BfR LIII + migration limits for PLASTIC

METALS: CoE (2013), CM/Res(2020)9

GLASS: Warenwet Chap. V

ADHESIVES: BfR XXVIII and parts of Regulation No 10/2011

COLORANTS: Swiss Ordinance 817.023.21 or BfR IX and parts of Regulation No 10/1011

PRINTING INKS: EuPIA Guideline on Printing Inks, AP(89)1 or Swiss Ordinance 817.023.21, and parts of Regulation No 10/2011

COATINGS: Regulation (EC) No 1895/2005 and parts of Regulation No 10/2011, as well as FDA §§ 175.210 to 175.390

For other materials than plastics: Some alternatives are given in Matkontaktforskriften from the Norwegian Food Safety Authority (in Norwegian):
<https://lovdata.no/dokument/SF/forskrif/1993-12-21-1381>

Documentation requirements

Compliance with the EK-requirements must be documented in writing.

- Positive list and other list requirements: Declarations of Compliance from producers of the raw materials and the packaging producers
- Restrictions (OM, SMLs, QMs): Declaration of Compliance from raw material producers and/or the packaging producer in addition to analytical test reports from test laboratories regarding migration, or calculations/modelling.
- Declarations of Compliance 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 Declarations of Compliance shall be more detailed by also listing the requirement they fulfil. For example, traceability, labelling, quality assurance, quality control and documentation. More information is 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 to Regulation (EU) No 10/2011 (with Amendments).

EMBALLASJEKONVENSJONEN, c/o Nofima AS, Postboks 210, N-1431 Aas, Norway - Telefon: 00 47 64 97 01 00
www.emballasjekonvensjonen.no

According to Reg. (EU) No. 1023/11 - Annex IV

Annex 1- DUA

(Dual Used Additives)

EK-Declaration

To Reg. no.:

3017



2 Business operator: **Vartdal Plastindustri AS, Vartdal Plast Bodø AS, Vartdal Plast Steigen AS**

2 Address: 6170 Vartdal, 4130 Hjelmeland, 8012 Bodø, 8288 Steigen – Norway

3 Type of packaging: EPS boxes and lids with/without print. With/without absorbent pad and glue. Absorbent pad has its own Declaration of Compliance and is not included in this Declaration.

3 Trade name/art. no.: **VARDALKASSEN, VARDAL AIRBOX, VARDALKASSEN LOOP, VARDAL AIRBOX LOOP, VARDAL MATKASSER, TERMOPOR FISKEKASSER.**

3 Material composition: EPS with/without print. Glue when an absorbent pad is included.

The above listed packaging material(s) is (are) manufactured in accordance with and fulfil the requirements of the European Regulation (EC) No 1935/2004. Exception: sensory evaluation is not performed (see article 7).

4 Relevant information: The Packaging contains the following DUA (Dual Used Additives):

Name	E - number
Tricalcium phosphate	E341(iii)
Magnesium salts of fatty acids	E470b
Mono- and diglycerides of fatty acids	E471
Silicon dioxide	E551

5 Stamp:

Date: 26.03.24
.....
....

Signature:
(Business operator)

Sundre Vartdal



6 Stamp of the Norwegian Packaging Convention, EK:



6 Written documentation controlled by: Ida-Helene Spydevold

Date: 26.03.2024

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

EMBALLASJEKONVENSJONEN, c/o Nofima AS, Postboks 210, N-1431 Aas, Norway
www.emballasjekonvensjonen.no