

EK-SERTIFIKAT

Reg. nr.:

3052

Gyldig til:

16.12.2026
**EMBALLASJEKONVENSJONENS SAMSVARSERKLÆRING
OM HELSEMESSIG SIKKER NÆRINGS- MIDDELEMBALLASJE**

2	Firma:	Norengros AS
2	Adresse:	Postboks 6714, Etterstad, 0609 Oslo
3	Emballasjetype:	Plastposer
3	Handelsnavn/art. nr.:	1) LDPE knot bags (3031, 3110, 3120, 3130) 2) HDPE knot bags (72453, 3139)
3	Materiale/sammensetning:	1) LDPE/LLDPE 2) HDPE/LLDPE
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 III.
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); E470a (Sodium, potassium and calcium salts of fatty acids), E551 (Silicon dioxide). Plastråstoffer er iht. Regulation (EU) No 10/2011 (m/oppdateringer).
6	Anvendelsesområde/ spesifikasjoner ¹ :	Tiltenkt bruk er pakking av frukt, grønnsaker og andre fete og ikke-fete matvarer. Egnert for alle typer mat med unntak av sure matvarer.
7	Andre opplysninger ¹	Egne undersøkelser må gjennomføres for å sikre at emballasjen ikke forringer det aktuelle næringsmiddelets sensoriske egenskaper.
8	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	Dokumentasjon er kontrollert av: Ida-Helene Spydevold	
Sertifikatet er signert elektronisk.		
Sertifikatet er kun gyldig med elektronisk signatur fra både sertifikateier og Emballasjekonvensjonen, og må være merket med et 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/emballasjeverandør skal fremskaffe dokumentasjon av ny dato fra emballasjeprodusenter, råvareprodusenter og analyselaboratorier avhengig av hvordan de ulike ledd i produksjonsskjeden 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,
- Føre til en uakseptabel endring i næringsmidlenes sammensetning, eller
- Føre 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

LAMINERINGSFILM: 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 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 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>

PENNEO

Signaturene i dette dokumentet er juridisk bindende. Dokument signert med "Penneo™ - sikker digital signatur". De signerende parter sin identitet er registrert, og er listet nedenfor.

"Med min signatur bekrefter jeg alle datoer og innholdet i dette dokument."

Ida-Helene Kågen Spydevold

Underskriver 1

På vegne av: Emballasjekonvensjonen EK

Serienummer: ida-helene.spydevold@nofima.no

IP: 128.39.xxx.xxx

2024-11-28 14:37:37 UTC

Ida-Helene Spydevold

Unni Støve

Underskriver 2

På vegne av: Norengros AS

Serienummer: unni.stove@norengros.no

IP: 85.252.xxx.xxx

2024-11-28 14:49:56 UTC

Unni Støve

Penneo Dokumentnøkkel: EFUB2-LDK1L-D2UXI-JVKJ7-E1MSY-NAT5Q

Dokumentet er signert digitalt, med **Penneo.com**. Alle digitale signatur-data i dokumentet er sikret og validert av den datamaskin-utregnede hash-verdien av det opprinnelige dokument. Dokumentet er låst og tids-stemplet med et sertifikat fra en betrodd tredjepart. All kryptografisk bevis er integrert i denne PDF, for fremtidig validering (hvis nødvendig).

Hvordan bekrefter at dette dokumentet er originalen?

Dokumentet er beskyttet av ett Adobe CDS sertifikat. Når du åpner dokumentet i

Adobe Reader, skal du kunne se at dokumentet er sertifisert av **Penneo e-signature service** <penneo@penneo.com>. Dette garanterer at innholdet i dokumentet ikke har blitt endret.

Det er lett å kontrollere de kryptografiske beviser som er lokalisert inne i dokumentet, med Penneo validator - <https://penneo.com/validator>