

NORWEGIAN PAPER

Produktark – Papirpose med vindu (PP-film)

Artikkelnummer: 79250

Produktnavn: Baguettepose film i front

Format: 100/50x350 mm

Produsent/Leverandør: Norwegian Paper AS

Dato: 2026.08.06

Produktbeskrivelse

Papirpose produsert av ubestrøket kraftpapir (40–50 g/m²) med integrert vindu av transparent polypropylen (PP-film). Kombinasjonen gir god produktsynlighet samtidig som posen ivaretar styrke, funksjonalitet og effektiv bruk i emballering av næringsmidler og handelsvarer.

Bruksområde

- Emballering av tørre næringsmidler (brød, bakervarer, frukt/grønt)
- Detaljhandel hvor produktsynlighet er ønskelig
- Take-away med begrenset fuktbelastning
- Industriell pakking av lettere produkter

Ikke egnet for:

- Flytende produkter
- Langvarig kontakt med fettholdige eller svært fuktige produkter uten barriere
- Bruk som krever fullstendig luft- eller fuktbarriere

Temperaturområde

- **Anbefalt bruk:** -20 °C til +70 °C
- Unngå direkte kontakt med varme overflater eller ovn

Materiale

- Papir: Kraftpapir 40–50 g/m²
- Vindu: Transparent polypropylen (PP-film)
- Lim: Egnet for næringsmiddelkontakt
- Sammensatt materiale (papir + plastkomponent)

Egenskaper

- God rivestyrke i forhold til lav vekt

NORWEGIAN PAPER

- Transparent vindu gir høy produktsynlighet
- Lett og fleksibel konstruksjon
- Egnet for trykk på papirdel
- Stabil håndtering og stabling

Matkontakt

Produktet er **egnet for direkte kontakt med næringsmidler**, med følgende forutsetninger:

- Oppfyller kravene i **(EF) nr. 1935/2004**
- Produsert iht. **GMP (EF) nr. 2023/2006**
- PP-film er egnet for matkontakt og i samsvar med relevante plastkrav **((EU) nr. 10/2011)**
- Egnet hovedsakelig for tørre og ikke-fete matvarer

Samsvarserklæring (DoC) nederst på dokumentet.

Miljøegenskaper

- Papirdelen er basert på fornybare råvarer
- Kan leveres med FSC-sertifisering
- Redusert materialbruk gjennom lav gramvekt
- PP-vindu utgjør en mindre andel av totalvekten
- Produktet er ikke biologisk nedbrytbart som helhet på grunn av plastkomponenten

Avfallshåndtering

- Klassifiseres som **sammensatt emballasje (papir + plast)**
- Sorteres som papir/papp **der lokale ordninger tillater det**, ellers i restavfall
- PP-vindu kan påvirke resirkulerbarheten
- Anbefales å minimere forurensning (matrester) før sortering
- Kan energigjenvinnes der materialgjenvinning ikke er mulig

NORWEGIAN PAPER

Samsvar med PPWR (EU Packaging and Packaging Waste Regulation)

Produktet er i samsvar med PPWR 94/62EC og PPWR (EU) 2025/40 om tungmetaller. Summen av konsentrasjonsnivåene for bly, kadmium, kvikksølv og seksverdig krom er godt under 100 parts per million by weight.

Ingen PFAS er bevisst tilsatt, og det totale fluorinnholdet er under 50 mg/kg i produktet.

Nivået av stoffer klassifisert som miljøfarlige er mindre enn 0,1 % og minimert (standard CR 13695-2).

REACH

- Vi overholder kravene i REACH, forordning (EF) nr. 1907/2006 med endringer. Vi er en nedstrøms bruker av kjemikalier, som betyr at våre leverandører er ansvarlige for registreringen av kjemikaliene vi kjøper.
- Basert på informasjon fra våre leverandører, opplyser vi at ingen SVHC-stoffer oppført på «Kandidatlisten over stoffer med svært høy risiko» fra Det europeiske kjemikaliebyrået finnes i konsentrasjoner over 0,1 % i våre produkter. Vi tilsetter heller ikke med vilje stoffer oppført i vedlegg XIV under produksjonsprosessen.

Produktet er vurdert opp mot relevante prinsipper i PPWR:

- **Design for resirkulering:**
 - Papir er hovedmateriale
 - PP-vindu er begrenset i størrelse for å redusere påvirkning
- **Materialreduksjon:** Optimalisert gramvekt og vindusareal
- **Resirkulerbarhet:**
 - Kan være resirkulerbar i papirstrømmer dersom plastandelen skilles ifra papiret og resirkuleres som plast.
- **Miljøhensyn:** Bruk av fornybart hovedmateriale
- **Stoffkrav:** Ingen tilsiktet bruk av problematiske stoffer som hindrer gjenvinning

Lagring

- Tørt og rent miljø
- Beskyttes mot fukt og direkte sollys
- Anbefalt lagringstemperatur: 10–25 °C

Tilpasninger (opsjoner)

- Vinduets størrelse og plassering
- Trykk/design på papir

NORWEGIAN PAPER

Viktig merknad

Bruk av plastvindu reduserer resirkulerbarheten sammenlignet med rene papirposer. For best mulig etterlevelse av fremtidige PPWR-krav anbefales det å:

- Minimere vindusstørrelse
- Vurdere alternative løsninger (f.eks. papirbaserte vinduer) der mulig

Emballasjemateriale og gjenvinning

Emballasjen som benyttes til levering av produktene består av bølgepapp og er utformet for materialgjenvinning. Emballasjen er 100% resirkulerbar og kan sorteres som papir- og pappemballasje.

NORWEGIAN PAPER

2025

iht. Forordning (EU) nr. 10/2011 - Vedlegg IV

EK-SERTIFIKAT

Reg. nr.:

3090



Gyldig til:

13.11.2027

EMBALLASJEKONVENSJONENS SAMSVARSERKLÆRING OM HELSEMESSIG SIKKER NÆRINGSMIDDELEMBALLASJE

2	Firma:	Norwegian Paper AS
2	Adresse:	Gravfossveien 1, 3360 Geithus
3	Emballasjetype:	Papirpose med plastvindu eller papirvindu
3	Handelsnavn/art. nr.:	Brød og bakepose med vindu
3	Materialsammensetning:	Trykkfarge / Papir – OPP film eller Glassine papir
4	Angitte emballasje/materiale er i samsvar med krav i «Matkontaktforskriften» og EUs forordning (EF) nr. 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)	Forordning (EF) nr. 1935/2004 og nr. 2023/2006. Forordning (EU) nr. 10/2011, 1282/2011, 1183/2012, 202/2014, 2015/174, 2016/1416, 2017/752, 2018/79, 2018/213, 2018/831, 2019/37, 2019/1338, 2020/1245, 2023/1442, 2023/1627, 2024/3190, 2025/351, BfR XXXVI, EuPIA Guidelines, AP (89)1
5	Relevante opplysninger: (se baksiden for mer informasjon)	Totalmigrasjonsgrense (OML) er overholdt. Inneholder stoffer med en spesifikk migrasjonsgrense (SML). Mengdene er under grenseverdiene. Inneholder Dual Use Additives (DUA); se Vedlegg 1 for mer informasjon. Plastråstoffer er iht. forordning (EU) nr. 10/2011 med oppdateringer.
6	Anvendelsesområde/ spesifikasjoner:	Emballering av brød og bakevarer.
7	Andre opplysninger:	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:	Merete Rusås Jensen
Sertifikatet er signert elektronisk via Penneo.		
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, 1431 Ås, Norge		

Penneo Dokumentnøkkel: ENZTD-QCLOU-PIAF2-WHJ92-71SOM-84E0D

NORWEGIAN PAPER

Konfidensielt

2025

Int. forordning EU nr. 10/2011 – Vedlegg IV

Vedlegg 1 – DUA

Til Reg. nr.:

3090

EK-SERTIFIKAT



- 2 Firma: **Norwegian Paper AS**
- 2 Adresse: **Gravfossveien 1, 3360 Geithus**
- 3 Emballasjetype: **Papirpose med plastvindu eller papirvindu**
- 3 Handelsnavn/art. nr.: **Brød og bakepose med vindu**
- 3 Materialsammensetning: **Trykkfarge / Papir - OPPfilm eller Glassine papir**
Angitte emballasje/materiale er i samsvar med krav i «Matkontaktforskriften» og EUs forordning (EF) nr. 1935/2004, med unntak av sensorisk evaluering som ikke er utført (se pkt. 7).
- 4 Relevante opplysninger: **Emballasjen inneholder følgende DUA (Dual Use Additives):**

Navn	E-nummer
E422	
E527	
E1520	

- 5 Dokumentasjon er kontrollert av: **Merete Rusås Jensen**

Sertifikatet er signert elektronisk via Penneo.

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, 1431 Ås, Norge

Penneo Dokumentnøkkel: EN2TD-QCLOU-PIAF2-WHJ92-71SOM-84E0D

NORWEGIAN PAPER

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."

Merete Rusås Jensen

Underskriver 1

På vegne av: Emballasjekonvensjonen, EK
Serienummer: merete.rusas.jensen@nofima.no
IP: 128.39.xxx.xxx
2025-11-12 09:45:19 UTC

Merete Rusås Jensen

Odd Henning Nikolaisen

Underskriver 2

På vegne av: Norwegian Paper AS
Serienummer: bankid.no no_bankid:9578-5997-4-243919
IP: 212.4.xxx.xxx
2025-11-12 10:35:11 UTC



Penneo Dokumentnr: EN2TD-QCLOU-PAF2-WHJ92-71-SOM-84E0D

Dette dokumentet er signert digitalt via [Penneo.com](https://eu01.penneo.com). De signerte dataene er validert ved hjelp av den matematiske hashverdien av det originale dokumentet. All kryptografisk bevisføring er innebygd i denne PDF-en for fremtidig validering.

Dette dokumentet er forseglet med et kvalifisert elektronisk segl. For mer informasjon om Penneos kvalifiserte tilfittjenester, se <https://eu01.penneo.com>.

Slik kan du bekrefte at dokumentet er originalt

Når du åpner dokumentet i Adobe Reader, kan du se at det er sertifisert av **Penneo A/S**. Dette beviser at innholdet i dokumentet ikke har blitt endret siden tidspunktet for signeringen. Bevis for de individuelle signatarenes digitale signaturer er vedlagt dokumentet.

Du kan bekrefte de kryptografiske bevisene ved hjelp av Penneos validator, <https://penneo.com/validator>, eller andre valideringsverktøy for digitale signaturer.