

EU-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

(EU Declaration of Conformity)

1. Pakkauksen / pakkausmateriaalin tunnistetiedot

- **Tuoteryhmä / Pakkaustyyppi:** Joustava pakkauskalvo (Flexible film)
- **Materiaali:** Korkeatiheksinen polyeteeni (PE-HD) / Muovi (02 PE-HD)
- **Kauppanimi / Tuotteen nimi:** Wirell HD-kalvo / Wirell PE-HD Film
- **Tuotekoodi / Mallinumero:** [Lisää tähän tarkka tuotenumero tai mallitunniste]
- **Käyttötarkoitus:** Teollisuus- ja kuljetuspakkaaminen
- **Yrityksen nimi:** Wirell Oy
- **Y-tunnus:** 2648188-5
- **Osoite:** Nappikuja 2 82200 HAMMASLAHTI, Suomi
- Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu **valmistajan yksinomaisella vastuulla**.

3. Vakuutuksen kohde

Vakuutuksen kohteena on kohdassa 1 määritelty PE-HD-kalvo, jonka tekniset tiedot, mitat ja rakenteelliset ominaisuudet on dokumentoitu Wirell Oy:n ylläpitämässä teknisessä dokumentaatiossa (Technical Documentation).

4. Ilmoitus vaatimustenmukaisuudesta

Wirell Oy vakuuttaa, että tässä asiakirjassa yksilöity pakkausmateriaali täyttää unionin asiaankuuluvan yhdenmukaistamislainsäädännön vaatimukset:

- **Asetus (EU) 2025/40** Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus pakkauksista ja pakkausjätteistä (**PPWR**).

5. Erityiset kestävyys- ja turvallisuusvaatimukset (PPWR)

Materiaali täyttää asetuksen (EU) 2025/40 sovellettavat vaatimukset seuraavasti:

- **Haitalliset aineet ja kemikaalirajoitukset (PPWR 5 artikla):**
 - Pakkausmateriaali noudattaa raskasmetallien (lyijy, kadmium, elohopea ja kuusiarvoinen kromi) enimmäispitoisuusrajoituksia (yhteensä < 100 mg/kg).
 - Materiaali ei sisällä tarkoituksellisesti lisättyjä per- ja polyfluorattuja alkyyliyhdisteitä (**PFAS-yhdisteet**) asetettujen raja-arvojen ylittävästi.

- **Pakkauksen minimointi (PPWR 10 artikla):**

- Kalvon paksuus, paino ja tilavuus on rajoitettu minimiin, joka on välttämätön pakkauksen toiminnallisuuden, tuoteturvallisuuden ja suorituskyvyn varmistamiseksi.

- **Kierrätettävyys (PPWR 6 artikla):**

- Materiaali (PE-HD) on suunniteltu materiaalikierrätykseen soveltuvaksi (Design for Recycling).
- *Huomautus:* Materiaali täyttää 12.8.2026 alkaen voimassa olevat peruskriteerit, ja sitä arvioidaan myöhemmin annettavien tarkempien kierrätysasteen suorituskykyluokkien (A–C) mukaisesti, kun ne astuvat voimaan.

- **Uusiomateriaalin (kierrätysmuovin) osuus (PPWR 7 artikla):**

- A: Tuote on valmistettu neitseellisestä PE-HD-muovista, ja se valmistautuu tuleviin vuoden 2030 kierrätysmateriaalien vähimmäisosuusvaatimuksiin.]

6. Allekirjoitus ja valmistajan edustaja

Wirell Oy sitoutuu säilyttämään tämän vakuutuksen ja siihen liittyvän teknisen dokumentaation viranomaisten saatavilla vähintään viiden (5) vuoden ajan siitä, kun kyseinen pakkaustyyppi on saatettu markkinoille.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Paikka: Joensuu

Päivämäärä 12. elokuuta 2026

Nimenselvennys: Seppo Hyvärinen

Asema / Tehtävä kuvaus: Laaturipäällikkö / Toimitusjohtaja

Yritys: Wirell Oy

