

## TEKNINEN DOKUMENTAATIO

Pakkaus- ja pakkausjäteasetus (PPWR, Asetus (EU) 2025/40)

### Lastulevyn kuljetuspakkausmateriaalit

#### 1. Dokumentin tunniste

TD-PPWR-LV-1

#### 2. Valmistaja

Koskisen Oyj  
Lastulevytehdas  
Tehdastie 2  
16600 Järvelä

#### 3. Pakkausmateriaalien kuvaus ja käyttötarkoitus

Tämä tekninen dokumentaatio koskee Koskisen Oyj:n valmistamia ja markkinoille saattamia lastulevyn kuljetuspakkauksia. Pakkaukset on suunniteltu lastulevyn suojaamiseen, käsittelyyn, varastointiin ja kuljetukseen.

Dokumentaatio kattaa seuraavat pakkaustyyppit:

| Pakkaustyyppi        | Pakkaustunnus |
|----------------------|---------------|
| Lastulevyn pakkaus-1 | PKG-LV-01     |
| Lastulevyn pakkaus-2 | PKG-LV-02     |

#### 4. Käytetyt standardit ja menetelmät

- EN 13428:2004
- EN 13430:2004
- toimittajien vaatimustenmukaisuusvakuutukset
- toimittajien käyttöturvallisuustiedotteet
- toimittajien tekninen dokumentaatio

#### 5. Pakkausten rakenne ja materiaali koostumus

Toimitettavat paketit sisältävät eri tuoteryhmien osalta seuraavat pakkauksen osat joko kokonaan tai osin:

**PKG-LV-01**

| Pakkaustyyppi | Pakkaustunnus        |
|---------------|----------------------|
| Suojapahvi    | Aaltopahvi           |
| Pakkausvanne  | PET                  |
| Kulmasuojat   | Kuitupohjainen pahvi |
| Etiketti      | Paperi               |
| Aluspuut      | Lastulevy            |

**PKG-LV-02**

| Pakkaustyyppi | Pakkaustunnus        |
|---------------|----------------------|
| Suojapahvi    | Aaltopahvi           |
| Pakkausvanne  | PET                  |
| Kulmasuojat   | Kuitupohjainen pahvi |
| Etiketti      | Paperi               |
| Kiristekalvo  | LDPE                 |
| Muovikalvo    | LDPE                 |
| Aluspuut      | Lastulevy            |

**6. PPWR-vaatimusten arviointi****Raskasmetallit (Artikla 5(4))**

Artiklan 5 kohdan 4 mukaan lyijyn, kadmiumin, elohopean ja kuusiarvoisen kromin yhteispitoisuus pakkauksessa tai sen komponenteissa ei saa ylittää 100 mg/kg. Teknisen dokumentaation kattamien pakkausten arvioinnin perusteella artiklan 5(4) vaatimukset täyttyvät.

**Aineita koskevat rajoitukset, PFAS-yhdisteet (Artikla 5(5))**

Artiklan 5 kohdan 5 mukaiset PFAS-rajoitukset koskevat elintarvikekosketukseen tarkoitettuja pakkauksia. Tämän teknisen dokumentaation kattamat pakkaukset on tarkoitettu lastulevyn kuljetukseen, eikä niitä ole tarkoitettu elintarvikekosketukseen. Artiklan 5 kohdan 5 mukaiset PFAS-vaatimukset eivät siten sovellu näihin pakkauksiin.

**Kierrätettävät pakkaukset (Artikla 6)**

Artiklan 6 mukaan markkinoille saatettujen pakkausten on oltava suunniteltuja materiaali kierrätystä varten. Siirtymäkaudella arvioinnissa on sovellettu standardia EN 13430:2004, jonka perusteella tämän teknisen dokumentaation kattamien pakkausten voidaan katsoa täyttävän artiklan 6 vaatimukset.

**Pakkausten minimointi (Artikla 10)**

Artiklan 10 mukaan pakkaukset on suunniteltava siten, että niiden paino ja tilavuus on rajoitettu toimivuuden kannalta välttämättömään vähimmäismäärään. Arvioinnissa on siirtymäkaudella sovellettu standardia EN 13428:2004. Arvioinnin perusteella tämän teknisen dokumentaation kattamat pakkaukset täyttävät artiklan 10 vaatimukset.