

## Liite 6 Vakuutus formaldehydipäästöistä

Koskee kaikkia puusta tehtyjä levyjä, joita käytetään Joutsenmerkittyjen rakennusten rakentamiseen rakennuslevyinä, lattialevyinä tai sisustuksessa. Vaatimus ei kata levyjä, joita markkinoidaan ainoastaan julkisivukäyttöön.

Tuotteen nimi	
Valmistaja	
Tuotekuvaus	<input type="checkbox"/> Rakennuslevy <input type="checkbox"/> Lattialevy <input type="checkbox"/> Ovissa ja sisustuksessa olevat levyt <input type="checkbox"/> Listat, sokkelit ja karmit

1. Sisältääkö puulevy formaldehydiperäisiä lisäaineita yli 3 paino- %? Kyllä ☐ Ei ☐  
Jos kyllä, täytä kohta 2 ja sen jälkeen joko kohta 3 tai 4.

2. Sauvaliimatut levyt:  
Ylittääkö vapaan formaldehydin määrä liimassa yhdessä mahdollisen kovettajan kanssa (eli valmis liimaseos) 2000 ppm (0,2 paino- %) Kyllä ☐ Ei ☐  
Jos kyllä, täytä kohta 3 tai 4.

3. Onko tuotteella jokin seuraavista sertifikaateista?

E1 tai M1 MDF-levyille Kyllä ☐ Ei ☐

Luokka M1 palonkestäville oville standardin EN16034 mukaisesti (koskee ainoastaan kerrostaso-ovia suomalaisissa kerrostaloissa ) Kyllä ☐ Ei ☐

CARB PHASE II tai Indoor Air Comfort GOLD/Indoor Air Comfort kaikentyyppisille levyille Kyllä ☐ Ei ☐

Jos kyllä, minkälainen sertifiointi? Liitä sertifikaatti. Jos ei, täytä kohta 4.

---

---

4. Ylittääkö formaldehydipäästö näytteenottomenetelmässä määritetyn raja-arvon? Rastita alapuolella ja liitä testitulos.

**EN 717-1:**

0,124 mg/m<sup>3</sup> ilmaa MDF-levyissä Kyllä ☐ Ei ☐

0,07 mg/m<sup>3</sup> ilmaa kaikissa muissa levyissä Kyllä ☐ Ei ☐

**ISO 16000-9, M1 Eurofins tai vastaava:**0,05 mg/m<sup>2</sup>/h MDV-levyissäKyllä ☐ Ei ☐0,03 mg/m<sup>2</sup>/h kaikissa muissa levyissäKyllä ☐ Ei ☐**ASTM E1333:**

0,09 ppm MDF-levyissä

Kyllä ☐ Ei ☐

0,08 ppm kaikissa muissa levyissä

Kyllä ☐ Ei ☐**JIS A1460:**

0,90 mg/l MDV-levyissä

Kyllä ☐ Ei ☐

0,53 mg/l kaikissa muissa levyissä

Kyllä ☐ Ei ☐**ISO 12460-5 alternativt EN 120:**

8 mg/100 g kuiva ainetta MDV-levyissä

Kyllä ☐ Ei ☐

4 mg/100 g kuiva ainetta kaikissa muissa levyissä

Kyllä ☐ Ei ☐

## Levyvalmistajan allekirjoitus

Paikka ja päiväys	Yrityksen nimi/leima
Vastuuhenkilö	Vastuuhenkilön allekirjoitus
Puhelin	Sähköposti

Tämän liitteen täyttäminen voi johtaa tuotteen/tuotteiden hyväksyttyn käyttöön Joutsenmerkityissä rakennuksissa. Tätä ei kuitenkaan tule sekoittaa rakennustuotteille myönnettävään Joutsenmerkkihyväksyntään.