

Liite 10 Vakuutus nanopartikkeleista ja antibakteerisista lisäaineista rakennusmateriaaleissa

Valmistaja
Tuotteen nimi

Todistus täytetään seuraavista rakennustuotteista/tavaroista/materiaaleista:

Tuotetyyppi

<input type="checkbox"/> Lattiapäällysteet	<input type="checkbox"/> Seinäpäällysteet (keraamiset tai kivimateriaaleista tehdyt)
<input type="checkbox"/> Keittiökalusteet	<input type="checkbox"/> Kodinkoneet
<input type="checkbox"/> Kylpyhuonekalusteet	<input type="checkbox"/> Ikkunat, ikkunalliset ovet tai ulko-ovet
<input type="checkbox"/> Jätemyllyt	<input type="checkbox"/> Ilmanvaihtojärjestelmät (ne osat, jotka ovat sisäilman kanssa tekemisissä)

Täytetään ikkunoista, ikkunallisista ovista ja ulko-ovista:

Onko nanomateriaaleista peräisin olevia nanopartikkeleita aktiivisesti lisätty parvekelaseihin, ikkunaruutujen ulkopuolisiin osaan, ikkunallisiin oviin tai ulko-oviin?

Kyllä ☐ Ei ☐

Ulkopuolinen ikkunaruutu on yhteydessä ulkoympäristöön.

Jos kyllä, mitä tarkoitusta varten?

Täytetään lattianpäällysteistä, seinäpäällysteistä, keittiö- ja kylpyhuonekalusteista, kodinkoneista, ilmanvaihtojärjestelmistä ja jätemyllystä:

Onko kemikaaleja tai lisäaineita, joissa on nanomateriaaleja*, lisätty tarkoituksena muodostaa antibakteerinen** tai desinfioiva pinta?

Kyllä ☐ Ei ☐

Jos kyllä, mitä tarkoitusta varten?

Vaatimus ei koske biosideillä käsiteltyjä osia kodinkoneissa kuten esimerkiksi ilmansuodattimia tai tiivistysnauhoja. Hopeaionit, nanohopea, nanokulta ja nanokupari eivät kuitenkaan ole koskaan sallittuja.

**Nanomateriaalien määritelmä noudattaa EU-komission 18.10.2011 päivättyä määritelmää (2011/696/EU). Nanomateriaalilla tarkoitetaan luonnollista materiaalia, sivutuotemateriaalia tai valmistettua materiaalia, joka sisältää hiukkasia joko vapaina, agglomeroituneina tai aggregoituneina ja jonka hiukkasista vähintään 50 % lukumääräperusteisen kokojakauman mukaisesti on kooltaan 1–100 nm tai jonka ulkomitoista yksi tai useampi on 1–100 nm.*

****Antibakteerinen kemikaali estää tai pysäyttää mikro-organismien, kuten bakteerien, sienien tai alkueläimien (yksisoluisten eliöiden) kasvun. Hopeaionit, nanohopea, nanokulta ja nanokupari katsotaan antibakteerisiksi aineiksi.**

Valmistajan allekirjoitus

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

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