



Joutsenmerkin rakennustuotetietokanta

Pohjoismainen ympäristömerkki eli Joutsenmerkki kertoo ympäristön kannalta parhaista tuotteista. Myös rakennuksen on mahdollista saada Joutsenmerkki, jos se täyttää sille asetetut [vaatimukset](#).

Vaatimuksia on mm. rakennuksen energiankulutukselle, sisäilmalle, rakentamisprosessin laadunhallinnalle ja rakentamisessa käytettäville kemiallisille ja kiinteille rakennustuotteille ja -materiaaleille. Niiden rakennusmateriaalien, jotka kuuluvat vaatimusten piiriin, tulee olla Ympäristömerkinnän tarkastamia ja hyväksymiä.

Joutsenmerkittyihin rakennuksiin hyväksytyt tuotteet on koottu Joutsenmerkin rakennustuotetietokantaan. Tässä ohjeessa opastetaan tietokannan käyttöön ja oppaan sisältö on:

Mikä on Joutsenmerkin rakennustuotetietokanta ja mitä hyötyä siitä on?	2
Mitä tuotteita tietokantaan voidaan lisätä?	2
Kuinka tuotteet saadaan tietokantaan?	2
Tuotteiden tarkastaminen	2
Ympäristömerkityt tuotteet (kelpaavat aina)	3
Miten listatuista tuotteista voi kertoa asiakkaille?	3
Tietokannan käyttäminen	4
Sisäänkirjautuminen tietokantaan	4
Miten tuotteet lisätään tietokantaan?	4
Useasta materiaalista koostuva tuote	6
Useiden tuotteiden samanaikainen lisääminen tietokantaan	5
Usean tuotteen samanaikainen vakuuttaminen	5
Lisätietoja	6
Liite 1: Tuoteryhmät, -tyypit ja -kategoriat	7
Tuotekategoriat	8
Liite 2: Ohjeet tuotelistaustaulukkaan	9



Mikä on Joutsenmerkin rakennustuotetietokanta ja mitä hyötyä siitä on?

Tietokannasta löytyy ympäristömerkityt (Joutsenmerkki tai EU-ympäristömerkki) ja Joutsenmerkin talokriteerien materiaalivaatimukset täyttäviä ("listattuja") tuotteita.

Tietokanta on tarkoitettu sekä Joutsenmerkittyjen talojen rakentajille että rakennusmateriaalien toimittajille. Sen käyttäminen säästää aikaa ja nopeuttaa materiaalivaatimukset täyttävien tuotteiden löytämistä. Tietokanta hyödyttää myös rakennustuotteen tai -materiaalin valmistajaa, kun tuotteen tietoja ei tarvitse toimittaa useaan kertaan.

Tietokanta on kaikille Pohjoismaille yhteinen.

Mitä tuotteita tietokantaan voidaan lisätä?

Rakennustuotetietokantaan voidaan lisätä vain tuotteita, joille on asetettu vaatimuksia Joutsenmerkin talokriteereissä.

Tuotematriisi-[taulukosta \(Excel\)](#) voi tarkistaa, voiko tuotteen lisätä tietokantaan. Tuotematriisista selviävät myös tuotteita koskevat vaatimukset ja täytettävät vakuutukset.

Matriisia avatessasi valitse ensin ylhäältä "enable editing/ota muokkaus käyttöön", sitten vasemmalta "select language" -> Finnish ja siirry välilehdelle "product matrix". Sarake "Joutsenmerkin rakennustuotetietokanta" kertoo, voiko tuotteen lisätä tietokantaan.

Kuinka tuotteet lisätään tietokantaan?

Rakennustuotteiden ja -materiaalien valmistaja saa käyttöoikeuden tietokantaan täyttämällä [hakemuslomakkeen](#) ja palauttamalla sen Ympäristömerkintään täytettynä ja allekirjoitettuna. Tietokannan käyttäminen on maksutonta.

Materiaalitoimittaja pääsee tunnuksillaan lisäämään tuotteita tietokantaan ja näkee siellä lisäämänsä tuotteet. Joutsenmerkittyä kohdetta rakentaville yrityksille näkyvät kaikki tietokantaan lisätyt tuotteet.

Listaus tietokannassa on voimassa kriteerisukupolvi 3:n voimassaoloajan. Materiaalitoimittajalla on kuitenkin velvollisuus päivittää tuotteesta annettua vakuutusta, mikäli tietokantaan lisätyssä tuotteessa tapahtuu muutoksia tai esimerkiksi tuotetta koskeva lainsäädäntö muuttuu.

Ensisijaisesti tuotteen lisää tietokantaan sen valmistaja. Esimerkiksi maahantuojaja/myyjä voi valmistajan luvalla lisätä tuotteen tietokantaan edellyttäen kuitenkin, että valmistaja on allekirjoittanut tuotetta koskevan vakuutuksen ja vakuutus ladataan järjestelmään yhdessä sähköisen vakuutuksen kanssa.

Tuotteiden tarkastaminen

Kun tuote lisätään järjestelmään, se saa statuksen "Application registered" tai "Request for Application". Tuote ei tällöin vielä näy tietokannan hakunäkymässä.

Ympäristömerkintä tarkistaa tietokantaan lisätyjä tuotteita säännöllisesti, mutta ei kuitenkaan saa ilmoitusta järjestelmästä sinne lisätyistä tuotteista.

Kun tietokantaan lisätty tuote on tarkistettu, tuote saa statuksen "Listed" ja näkyy tietokannan hakunäkymässä. Vakuutukset ja muu toimitettu dokumentaatio ovat vain Ympäristömerkinnän nähtävillä.

Ympäristömerkityt tuotteet (kelpaavat aina)

Joutsenmerkittyä kohdetta rakentavan on saatava kriteerien pistevaatuksista rakennustyyppistä riippuen vähintään 14-16 pistettä. Yhtenä pistevaatuksena on ympäristömerkittyjen tuotteiden käyttö rakentamisessa. Joutsenmerkittyjen tai EU-ympäristömerkittyjen rakennus- tuotteiden käyttämisestä saa jopa 10 pistettä seuraavalla tavalla:

- > 10 % tuotealueen tuotteista on ympäristömerkitty: 1 p
- > 50 % tuotealueen tuotteista on ympäristömerkitty: 3 p

Tuotealueita ovat esimerkiksi sisämaalit, rakennuslevyt, akustiikkapaneelit ja lattiapäällysteet (lisätietoja kriteerien liitteessä 13).

Ympäristömerkityt rakennustuotteet erottuvat tietokannassa statuksella ”Approved” ja oikeassa reunassa näkyvällä Joutsenmerkin tai EU-ympäristömerkin logolla.

Pohjoismaiden ulkopuolella myönnetty EU-ympäristömerkityt tuotteet löytyvät The EU Ecolabel Product Cataloguesta ([ECAT](#)). Siihen on koottu kaikki ne tuotteet, joille on myönnetty EU-ympäristömerkki jossain järjestelmän piiriin kuuluvassa maassa. Tuotteita voi hakea luettelosta joko tuoteryhmän, tuotteen tai valmistajan nimellä tai tuotteelle myönnetyllä lupanumerolla.

Miten listatuista tuotteista voi kertoa asiakkaille?

Rakennustietokantaan listatuista tuotteista saa kertoa omassa asiakasviestinnässä vain seuraavalla lauseella: (Tuote) on listattu Pohjoismaisen Ympäristömerkinnän rakennustuotetietokantaan ja sitä voidaan käyttää Joutsenmerkityissä rakennuksissa (“(The product is) listed in the portal for building products that can be used in Nordic Swan Ecolabelled buildings.”).

Omien rakennustietokannan tuotteisiin liittyvien logojen tekeminen ja niiden käyttäminen viestinnässä tai markkinoinnissa ei ole sallittua.

Listattujen tuotteiden viestintää säädellään tiukasti, koska samaan käyttötarkoitukseen voi olla saatavilla myös ympäristömerkittyjä - Joutsenmerkittyjä tai EU-ympäristömerkittyjä - tuotteita. Nämä tuotteet täyttävät tiukat vaatimukset ja ne on tarkastettu Ympäristömerkintä-organisaatioiden toimesta.

Listattujen tuotteiden ominaisuudet perustuvat valmistajan antamiin vakuutuksiin talokriteerien vaatimusten mukaan. Ympäristömerkintä on tarkistanut vakuutukset, mutta tuotteet eivät silti ole Joutsenmerkittyjä. Joutsenmerkin logoa ei saa käyttää listattujen tuotteiden yhteydessä tai sanoa, että tuotteet ovat Joutsenmerkittyjä.

Tietokannan käyttäminen

Sisäänkirjautuminen tietokantaan

Tietokantaan sisäänkirjautuminen tapahtuu osoitteessa <https://portal.nordic-ecolabel.org/>

Miten tuotteet lisätään tietokantaan?

Eri materiaaleja koskevat vaatimukset ja täytettävät vakuutukset tulee tarkistaa [tuotematriisista](#).

Tämän ohjeen liitteestä 1 näet koottuna rakennustuotetietokannan tuoteryhmät (Product Group) ja tuotetyypit (Product Type) sekä tuotteille tarvittavat vakuutustyyppit (Product Subcategory). Kun tuotteen tiedot lisätään tietokantaan, on valittavat tuotelle tuoteryhmä, tuotetyyppi ja vakuutustyyppi..

Kohtaan "Trade Name and Sales Agent" lisätään tiedot myyntimaista ja kauppanimista Pohjoismaissa.

Tuotteet edellytetään lisättävän tietokantaan GTIN-numerotasolla, jos GTIN-numero on tuotetyypillä käytössä. **Yhdelle tuotteelle on mahdollista lisätä useita GTIN-koodeja, mutta tällä hetkellä tämä täytyy tehdä Ympäristömerkinnän toimesta.**

Jos tuotteelle tarvitaan vakuutustyyppi, jota järjestelmä ei tarjoa, tällainen vakuutus voidaan lisätä pdf-muodossa sähköisen vakuutuksen kohtaan "Upload documentation".

Mikäli maahantuoja/myyjä lisää tuotteita tietokantaan tuotteiden valmistajan puolesta ja tämän luvalla, niin sähköisen vakuutuksen kohtaan "Upload documentation" ladataan valmistajan allekirjoittama tuotetta koskeva pdf-muotoinen vakuutus.

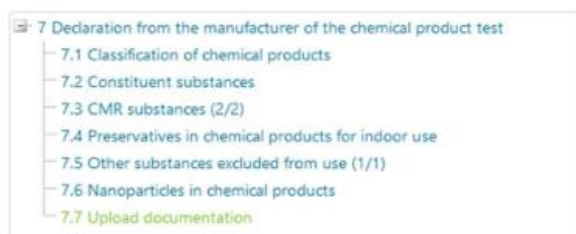
Yksitellen lisättävien tuotteiden vakuuttaminen

Kun lisätty tuote on tallennettu, on mahdollistua siirtyä tuotteen vakuuttamiseen. Tämä tapahtuu valitsemalla "Declare your product".

DECLARE YOUR PRODUCT

Näin täytettäväksi tulee aikaisemmin valitun tuoteryhmän, tuotetyypin ja vakuutustyyppin vastausten perusteella vakuutuslomake.

Esimerkiksi kemiallisille rakennustuotteille vakuutuslomakkeen navigointinäkömä on tämän näköinen:



Declaration 7 Declaration from the manufacturer of the chemical product test

This declaration applies to all chemical products used in construction work at the building site or by manufacturers of prefabricated construction elements. Chemical products used to construct any supplementary buildings, fences, decking, outdoor furniture, playground equipment and similar items are also included.

This declaration is completed and submitted by the manufacturer of the chemical product based to the best of his/her knowledge at the time of the declaration, also based on tests and/or declarations from raw material manufacturers, recipe and available knowledge of the

On tärkeää muistaa tallentaa (Save-näppäin) siirryttäessä välilehdeltä toiselle.

Viimeiselle välilehdelle on mahdollista ladata tiedostoja, esimerkiksi tuotteen käyttöturvallisuustiedote.

Kun vakuutus liitetiedostoiheen on valmis, painetaan vielä kerran "save" ja tämän jälkeen vielä "Ready for Evaluation". Jos huomaisit tässä vaiheessa, että vakuutuksen tietoja olisi tarve vielä muuttaa, paina "Regret – Ready for Evaluation", tee muutos ja tämän jälkeen vielä paina "Ready for Evaluation."





Useiden tuotteiden samanaikainen lisääminen tietokantaan

Jos olet lisäämässä tietokantaan useampia saman kategorian tuotteita samanaikaisesti, pyydä Ympäristömerkinnältä taulukko (Tuotelistaus materiaalitoimittajille), johon voit syöttää tuotteidesi perustiedot. Ohjeet taulukon täyttämistä varten löytyvät liitteestä 2.

Ympäristömerkintä lukee taulukon tietokantaan ja tämän jälkeen voit käydä laatimassa tuotteille vakuutukset tietokannassa. Katso ohjeet seuraavalta sivulta.

Usean tuotteen samanaikainen vakuuttaminen

Jotta voidaan täyttää useammalle tuotteelle vakuutus samanaikaisesti, kaikille tuotteille on oltava täytettynä seuraavat kentät: "Product Name", "Status", "Product Category" ja "Product Subcategory".

Product Information

Product Name *
Test 1

Status
Request for Application

Product Category
Products in Nordic Ecolabelled Buildings

Product Subcategory
Appendix 7: Declaration from the manufacturer of the che

Listed Products

VIEWS Active Listed Materials

MULTIPLE PRODUCT DECLARATION

☐	Product Name ↑	Manufacturer
☒	Test 1	Ympäristömerkintä Suomi Oy
☒	Test 2	Ympäristömerkintä Suomi Oy

Usean tuotteen samanaikainen vakuuttaminen onnistuu painamalla "Multiple Product Declaration" ja valitsemalla sitten halutut tuotteet. Samanaikainen vakuuttaminen edellyttää, että tuotteita koskevat vakuutukset ovat sisällöltään samanlaisia.

Simultaneous declaration of multiple products

Please select the products you wish to declare

Show ☐ All products ☐ Appendix 6 ☒ Appendix 7 ☐ Appendix 9 ☐ Appendix 11 ☐ Appendix 12 ☐ Appendix 6 + 12

☒	Product name	Product subcategory
☒	Test 1	Appendix 7
☒	Test 2	Appendix 7

Continue

Järjestelmä ilmoittaa, että vakuutuksissa mahdollisesti aikaisemmin ollut tieto korvataan ja kysyy,



halutaanko jatkaa. Tähän vastataan ”ok”:

Viesti osoitteesta portal.nordic-ecolabel.org

All data will be deleted on the selected products. Continue?

OK

Peruuta

Tämän jälkeen valitut tuotteet voidaan vakuuttaa kuten yksitellen lisättävät tuotteet.

Useasta materiaalista koostuva tuote

Jos tuote koostuu useasta materiaalista, kaikkien niiden komponenttien, jotka kuuluvat vaatimusten piiriin, on oltava vakuutettuja. Useasta materiaalista koostuvan tuotteen valmistajan on mahdollista saada tunnukset rakennustuotetietokantaan. Tällöin on mahdollista tarkistaa, että komponentit löytyvät tietokannasta ja vakuuttaa useasta komponentista koostuvat tuote sinne. Tiettyä projektia varten laadittava moduuli

Lisätietoja

Ympäristömerkintä Suomi Oy, Heidi Vaarala, (heidi.vaarala@ecolabel.fi, puh: +358 40 528 8597).



Liite 1: Tuoteryhmät, -tyypit ja -kategoriat

Joutsenmerkin rakennustuotetietokannan tuoteryhmät (Product Group) ja tuotetyypit (Product type) on listattu alla.

800 Chemical products in general, indoor

- Adhesives
- Jointing mastic
- Other chemical products, indoor
- Putty and fillers
- Sealants and asphalt

801 Chemical products in general, outdoor

- Adhesives
- Jointing mastic
- Other chemical products, outdoor
- Putty and fillers
- Sealants and asphalt

802 Outdoor paints and varnishes

- House paint
- Oils and wood preservation
- Other paint
- Primer
- Roofing paint
- Wood paint

803 Indoor paints and varnishes

- Floor paint oil, lye and soap
- Oil and wood preservation
- Other paint
- Wall and ceiling paints
- Wood paint

804 Concrete additives

900 Building materials

- Insulating materials
- Other building materials
- Roof and wall cladding
- Sheet materials
- Weatherproofing systems, tape and sea-ling strip

901 Fit-out materials

- Ceiling and wall systems
- Ceramic goods
- Flooring articles
- Other fit-out materials

902 Interior decor and joinery articles

- Bathroom fixtures
- Exterior doors
- Kitchen fixtures
- Other
- Room fitting-out
- Storage
- Windows and glass goods

903 Timber products

- Exterior cladding timber
- Interior wood
- Other timber products
- Timber goods
- Wood composites

904 Structural components

- Structural components

905 Electrical goods

- Electrical wiring material
- White goods

906 Heating and plumbing

- Water supply and sewage fittings

907 Ventilation

- Ventilation

Tuotekategoriat

Product Subcategory = tuotteelle täytettävä vakuutustyyppi

- Liite 6 – Vakuutus formaldehydipäästöistä
- Liite 7 – Vakuutus kemiallisille tuotteille
- Liite 9 – Vakuutus ei-toivotuista aineista rakennustuotteissa, rakennusaineissa ja rakennusmateriaaleissa
- Liite 10 – Vakuutus nanopartikkeleista ja antibakteerisista lisäaineista rakennusmateriaaleissa
- Liite 11 – Vakuutus ikkunoille ja ulko-oville, jotka on tehty ei-uusiutuvasta materiaalista
- Liite 12 – Vakuutus puulajeista, joita ei saa käyttää Joutsenmerkityissä rakennuksissa

Pdf-muotoiset vakuutukset löytyvät talojen [kriteerisivulta](#) (kohta ”Täytettävät liitteet”).

Liite 2: Ohjeet tuotelistaustaulukkoon

Product Name	Tuotteen nimi -> täytä
Status	Valitse alasvetovalikosta <i>Request for Application</i> .
Product Category	Valitse alasvetovalikosta <i>Products in Nordic Ecolabelled Buildings</i> .
Product Subcategory	Valitse alasvetovalikosta <i>Chemical Product</i> tai <i>Construction products, goods and materials</i> .
Manufacturer	Valmistajan nimi -> täytä
Product Group	Katso liite 1.
Product Type	Katso liite 1.
Valid from	Tämä kohta jätetään täyttämättä. Jätetään
Listed Date	täyttämättä.
Valid to	Jätetään täyttämättä.
Listed by	Jätetään täyttämättä.
Remarks	Jätetään täyttämättä.
Description of the Product (Manufacturer)	Jos haluat lisätä lyhyen kuvauksen tuotteesta tai linkin nettisivulle, sen voi laittaa tähän.

Marketed in SE	Myydäänkö tuotetta Ruotsissa? Valitse alasvetovalikosta <i>Yes</i> tai <i>No</i> .
Trade Name (SE)	Kauppanimi
GTIN (SE)	Tuotteen GTIN-numero
ID number (SE)	Tuotteen ID-numero
Marketed in FI	Myydäänkö tuotetta Suomessa? Valitse alasvetovalikosta <i>Yes</i> tai <i>No</i> .
Trade Name (FI)	Kauppanimi
GTIN (FI)	Tuotteen GTIN-numero
ID number (FI)	ID-numero
Marketed in...	<i>... ja niin edelleen kaikille Pohjoismaille.</i>

Trade name (English)	Tämä kohta jätetään täyttämättä.
Material ID	Jätetään täyttämättä.
Evaluator	Jätetään täyttämättä.
Link to declaration	Jätetään täyttämättä.
Reviewed date	Jätetään täyttämättä.
Reviewed by	Jätetään täyttämättä.
Contains	Jätetään täyttämättä.
Portal Search Field	Jätetään täyttämättä.