



Oikeat vastaukset ympäristötietokilpailuun

Tärkeimmät alla näkyvistä ympäristömerkeistä ovat rakennusalan jätteiden synnyn ehkäisyn kannalta joutsenmerkki ja Euroopan ympäristömerkki.

PERUSTELU

Joutsenmerkki on tärkeä, koska vaatimuksia on asetettu mm. ikkunoille, lattianpäällysteille, liimoille, rakennusteollisuuden levymateriaaleille, tulisijoille, työkoneille sekä valaisimille ja lampuille. Euroopan ympäristömerkin kriteereitä on hyväksytty mm. sisämaaleille ja -lakoille.

Lisätietoja: www.ymparistomerkki.fi

Elinkaariarviot ja ympäristömerkit ovat tulleet myös rakennusalalle. Pohjoismainen ympäristömerkki, RT-ympäristöselosteet ja vähäpäästöisten rakennusmateriaalien M1-merkki ovat yleistyneet rakennustuotteissa.

Puolueeton pohjoismainen ympäristömerkki kertoo tuotteen kuormittavan ympäristöä selvästi vähemmän kuin keskivertotuotteet.

Rakennustietosäätiön RT-ympäristöselosteet sisältävät ISO-standardin mukaan lasketut elinkaariarviot materiaalien ympäristökuormituksesta. RT-ympäristöseloste ei sisällä mitään vaatimustasoa, mutta mahdollistaa tuotteiden ekologisen arvioinnin ja vertailun. M1-merkin saavat sisäilman kannalta parhaat materiaalit.

Lisätietoja: www.rts.fi

Kierrätysmerkin käyttö on varsin sekavaa. Merkki voi tarkoittaa, että pakkaus sisältää uusiomateriaalia tai että pakkauksen voi kierrättää.

Der Grüne Punkt on saksalainen pakkausten kierrätysmerkki. Järjestelmä ei ole toiminnassa Suomessa.

Maailman Luonnon Säätiön WWF:n Panda-merkki tarkoittaa, että tuotteen valmistaja tukee taloudellisesti WWF:n toimintaa.

EU:n energiamerkintä kertoo laitteen sähkönkulutuksen. Merkintä ei ota kantaa koneen muihin ympäristöominaisuuksiin, kuten valmistusmateriaaleihin ja kierrätettävyyteen tai kestäväyyteen.

Lisätietoja: www.ymparistomerkki.fi

Rakennusmateriaalien päästöluokitus esittää vaatimukset tavanomaisissa työ- ja asuintiloissa käytettäville materiaaleille hyvän sisäilman laadun kannalta. M1-merkki kertoo päästöjen vähäisyydestä. Luokituksessa rakennusmateriaalit jaetaan kolmeen luokkaan, joista M1 on paras. Luokituksessa asetetaan vaatimuksia ainoastaan materiaaleista huoneilmaan kulkeutuville kemiallisille päästöille eli emissioille. Ainoa tuotteen koostumukseen kohdistuva vaatimus on vaatimus laastien, tasoitteiden ja silotteiden kaseiinittomuudesta.

MERKKIEN NIMET

Seuraavasta näet tehtävässä esitettyjen merkkin oikeat nimet:



Pohjoismainen ympäristömerkki eli joutsenmerkki



Euroopan ympäristömerkki



Kierrätysmerkki



Rakennusmateriaalin päästöluokka (M1, M2 tai M3)



Der Grüne Punkt



Panda-merkki



RT-ympäristöseloste



EU:n energiamerkintä