

# Pölyluokitettut imurit

Kaikki imuroitava pöly eivät ole samanlaista: [pölyluokitettut imurit](#) jaetaan kolmen luokkaan: L, M & H. Lisäksi räjähdysriskille pölylle ovat omat kriteerinsä.

Imuroitavan pölyn luokka ohjaa imurin valintaa. Pölyn vähentäminen ja sen leviämisen estäminen on huomioitava rakennustöiden turvallisuussuunnittelussa. Tätä edellyttävät niin työturvallisuuslaki kuin rakennusalan lainsäädäntö.

## Pölyluokka L



Suurin läpäisytaaso:

≤ 1.0 %

Pölyluokan L (low risk) imurit sopivat lievästi vaarallisen pölyn imurointiin. Esim. normaali, karkeahko lika, kalkkipöly, kipsipöly ja osa puupölystä (kuusi, mänty).

## Pölyluokka M



Suurin läpäisytaaso:

< 0.1 %

Pölyluokan M (medium risk) imurit sopivat melko vaarallisen pölyn imurointiin. Esim. betoni-, muovi- ja maalipöly sekä kovapuupölyt (tammi, pyökki).

## Pölyluokka H



Suurin läpäisytaaso:

< 0.005 %

Pölyluokan H (high risk) imurit sopivat vaarallisen pölyn imurointiin. Karsinogeeniset pölyt esim. lyijy, hiili, koboltti, nikkeli, terva, kupari, kadmium sekä home & bakteerit. Taudinaiheuttajia sisältävät pölyt. Asbestipölyä saa imuroida ainoastaan H-luokan imurilla