

VALITSE OIKEA PÖLYLUOKKA



Mitä on rakennuspölv?

Rakennuspöly on yleisluontoinen termi, jolla tarkoitetaan rakennusalan töissä tyypillisesti syntyviä pölytyyppejä, kun eri materiaaleja leikataan, hiotaan tai käsitellään muilla tavoin. Erityisesti kvartsipöly on vaarallista, vaikka sitä leijuisi ilmassa vain pieni määrä. Keuhkojamme ei ole tehty kestämään hienoa pölyä, puhumattakaan suurista määristä sitä. Ja juuri nuo suuret määrät voivat olla erittäin vaarallisia – ne ovat syy siihen, miksi krooniset keuhkosairaudet ovat yksi yleisimmistä kirjatuiista terveysongelmista.

Mitä eroa on luokilla L, M ja H?

Pölyt jaotellaan kolmeen luokkaan sen mukaan, kuinka vaarallisia ne ovat. Kärcheriltä löytyy sopivia imureita jokaiseen pölyluokkaan. Älä käytä keuhkojasi suodattamena.

**Työsuojeluviranomaisen
valvontakriteerit kvartsi-
pölyn torjunnan suhteen
muuttuivat 30.1.2024.**
Skannaa QR-koodi ja lue
lisää kotisivuiltamme:



TUNNISTA PÖLYLUOKKA

Imuroi turvallisesti ja valitse märkä-kulvaimuri pölyluokan mukaan:

PÖLYLUOKKA	MAX. LÄPÄISEVYYSASTE	SOVELTUU	KÄYTTÖKOHDE
L	≤ 1,0%		■ Pöly MAC-arvot > 1 mg/m³ ■ Normaali karkea ilika ■ Esim. kalkki- ja kipsipölyt ■ Huonepöly
M	< 0,1%		■ Pöly MAC-arvot ≥ 0,1 mg/m³ ■ Puupöly max. 1200 W/50 l ■ Kovapuupölyt (pyökki, tammi) ■ Maali- ja lakkapöly ■ Tavanomaiset muovipölyt
H	< 0,005%		■ Pöly MAC-arvot < 0,1 mg/m³ ■ Karsinogeeninen pöly (§35 GESTOFF) ■ Patogeeninen pöly ■ Kvartspöly ■ Home, bakteerit ja itiöt ■ Karsinogeeninen pöly (lyijy, hiili, kobaatti, nikkeli, kupari, kadmium jne.)
Asbestiluokitus	< 0,005%		■ Asbestipitoinen pöly ■ Asbestipitoinen pöly
Rajähdyserkkä ympäristö (ATEX Zone 22)	Pölyluokka L, M tai H (lisävaatimukset)		■ Paperipöly ■ Jauhopöly ■ Metallipöly, esim. alumiini