

Pölynhallinta NCC:n työmailla

Kohdepoisto

NCC työmailla pölyävissä työtehtävissä on aina käytettävä työkoneissa kohdepoistoa. Pölyviä työtehtäviä tai työvaiheita ovat mm. hionta, piikkaus, leikkaus ja poraus. NCC:n työmailla sallitun kohdepoistoimurin vaatimukset on esitetty kuvassa 1.

Imurien luokitus

Tyyppihväksyntä		Suodatinjärjestelmän erotuskyky	Suodatusteho
Pölyluokka L – KIELLETTY NCC:N TYÖMAILLA	Lievästi vaarallinen	> 99 %	Terveydelle vaaralliset pölylaadut, joiden raja-arvot > 1 mg/m³ Tavanomainen vaaraton pöly (esim. multapöly ja kalkki). Normaali karkea liika sekä osa puupölystä (kuusi ja mänty)
Pölyluokka M - SALLITTU	Melko vaarallinen	> 99,9 %	Terveydelle vaaralliset pölylaadut, joiden raja-arvot > 0,1 mg/m³ Kaikki puupölylaadut sekä tasoite-, täytemaali-, lakka-, kipsi-, sementti-, betoni-, laattakiinnitys-laasti- ja maalipölylle (esim. lateksi- ja öljymaalipöly) tai kvartspitoiset pölylaadut (esim. hiekka- ja sorapöly).
Pölyluokka H - SALLITTU	Erittäin vaarallinen	> 99,995 %	Terveydelle vaaralliset pölylaadut, joiden raja-arvot ≤ 0,1 mg/m³ Syöpää ja muita sairauksia aiheuttavat pölylaadut (esim. lyijy, bakteerit, asbesti ja home).

- Jos imuria, ei ole luokitettu M- tai H-luokkaan. NCC:n työmailla on sallittua käyttää imuria, jonka erotuskyky on muulla tavoin osoitettu olevan vähintään > 99,9 % (esim. käytössä HEPA13 suodatin), jolloin imurin erotuskyky on riittävä kvartsipölylle.



Kuva 1 NCC työmailla on sallittua käyttää M- tai H-luokiteltua imuria tai imuria, joka on varustettu HEPA13 suodattimella.

Raskaasti pölyävässä työssä, kuten esim. hionta tai leikkaaminen, tulee valita imukapasiteetiltaan riittävän tehokas imuri, jonka imukapasiteetti yli 100 l/s.

Imurin varusteet ja huolto

Imurin suodatin tulee vaihtaa riittävän usein. Imurin valmistajalta tulee varmistaa, että uusi suodatin täyttää imurin luokan (M, H tai HEPA) suodatustehon.

Suodatinta ei saa puhdistaa paineilmalla tai ravistamalla suodatinta. Suodatin tulee aina puhdistaa toista imuria käyttäen.

Imurissa tulee aina käyttää pölypussia.

Siivoustyö

Siivoustyössä on aina käytettävä NCC:n työmailla sallittuja imureita katso kuva1. Harjasiivous on kielletty!

Siivoustyötä tehtäessä tulee käyttää henkilökohtaisia suojaimia aina, kun muodostuu silmin nähtävää pölyä. Hengityssuojain tulee olla luokkaa FFP3 ja se tulee pukea tai riisua aina puhtaassa pölyttömässä tilassa.