



# Hvilken støvsuger har man brug for til hvilken støvklasse?

Ifølge EU-reglerne skal industristøvsugere være mærket med L, M eller H (lav, medium eller høj). Bogstaverne angiver, hvor meget støv filtrene opfanger. Reglerne er beskrevet i den internationale standard IEC 60 335-2-69.



## **Støvklasse L:**

Almindeligt og ufarligt støv såsom husstøv og materialer som eksempelvis jord. Støvsugere er beregnet til almindelig rengøring i husholdningen, på kontorer, hoteller m.m. Støvet er ufarligt, og det udgør ingen sundhedsrisiko ved indånding. Ofte er disse støvsugere ikke klassificeret.



## **Støvklasse M:**

Alle typer træstøv samt støv fra spartelmasse, fyldemasse og lak, gips, cement, beton, fliseklæber og maling som f.eks. latex- og oliemaling eller kvartsholdige materialer, som f.eks. sand og grus.



## **Støvklasse H:**

Kræftfremkaldende støv, støv med kræft- og sygdomsfremkaldende partikler som eksempelvis støv med skimmelsporer, asbest, blyholdigt støv, mineralfibre, bitumen og kunstige mineralfibre som eksempelvis glasuld.

Støv fra murværk og beton kan give stenlunger og lungekræft. Arbejder man med murværk, puds eller beton, skal man være klar over, at støvet indeholder kvarts. Og hvis man indånder det fine kvartsstøv, risikerer man at få stenlunger og endda også lungekræft. Rengør man en pudset væg med saltsyre, kan det afgive giftige dampe. Også cement- og mørtelstøv er noget skidt at få på sig, da det kan udtørre huden og give irritation og eksem.

Træstøv er eksempelvis kræftfremkaldende. Træpartikler kan nemlig give både astma, bronkitis og kræft. Og det gælder ikke kun trykimprægneret træ. Derfor giver man træværkstederne påbud om enten at arbejde i det fri eller bruge støvsugere, der opfylder M-standarden.

Der er særlige krav til håndteringen af støv i typen H. Bl.a. skal man bruge værktøj for at få adgang til filtrene, og poserne skal være af plast for at forhindre støvet i at trænge gennem posen, når den tømmes. I nye bygninger er der lovforbud mod brug af asbest, men i mange ældre tage og vægplader, kan der stadig forekomme asbest. Når de afmonteres, er det vigtigt at undgå at indånde støvet, da det er kræftfremkaldende. Disse krav opfyldes af støvsugere godkendt til støvklasse H.