

Hvilke støvklasser er der?

Vi skaber overblikket.

Støv er opdelt i tre klasser. De angiver støvsugernes egnethed til de enkelte støvtyper og fastsatte arbejdspladsgrænseværdier (OEL). Og de definerer, hvilken filtreringsgrad de pågældende filtersystemer skal have.

Det er vigtigt at vælge en støvsuger med en støvklasse, der passer til det bearbejdede materiale.



Meget skadelige materialer, der kan være kræft- og sygdomsfremkaldende:

- Løvtræ
- Kvartholdige materialer
- Asbest
- Cement og mørtel
- Skimmel
- Sand og grus
- Murbrokker
- Bitumen
- Mineralske fibre
- Isoleringsmateriale såsom glasuld



Materialer der kan være skadelige for dine lunger og sundhed:

- Nåletræ
- Gips
- Fibergips
- Fyldemasse (uden silikat)
- Fliseklæb
- Lak og maling



Almindeligt støv, som ikke er farligt at indånde, f.eks:

- Husstøv
- Jord

Beregnet til normal rengøring i hjemmet, på kontorer, hoteller m.m.

Typegodkendelse	Støvklasse H	Støvklasse M	Støvklasse L
Filtreringsgrad filtersystem	> 99,995 %	> 99,9 %	> 99 %
Egnethed	<p>Sundhedsfarligt støv med grænseværdier³⁾ ≤ 0,1 mg/m³ Til kræftfremkaldende støv, fx respirabelt-, kvarts- eller træstøv. Støv med kræft- og sygdomsfremkaldende partikler samt støv med skimmelsporer, asbest, blyholdigt støv, mineralske fibre, bitumen og syntetiske mineralske fibre som fx glasuld.</p>	<p>Sundhedsfarligt støv med grænseværdier³⁾ > 0,1 mg/m³ Til støv fra spartelmasse, fyldemasse, lak, gips, cement, fliseklæb og maling som fx latex og oliemaling.</p>	<p>Sundhedsfarligt støv med grænseværdier³⁾ > 1 mg/m³ Til almindeligt og ufarligt støv, f.eks. husstøv, jord og kalk</p>