



BRUG UDSUGNINGEN, NÅR DU SLIBER

Støv er ikke bare støv. Især slibestøv fra metal kan indeholde nogle ret krasse kemiske forbindelser, som kan give meget alvorlige skader.



HVAD INDEHOLDER STØV FRA SLIBNING I STÅL?

Slibestøv fra stål kan bl.a. indeholde jern, mangan, chromat, nikkel, kulstof og silicium.

SUNDHEDSSKADER VED INDÅNDING:

SLIBESTØV kan give støvlunger som betyder, at lungefunktionen bliver nedsat. I svære tilfælde kan sygdommen udvikle sig til KOL – Kronisk Obstruktiv Lungesygdom. Man vil mærke det ved, at man nemt bliver forpustet, får åndenød, pibende vejrtrækning og hoste og opspyt af slim.

CHROMAT er allergifremkaldende, kræftfremkaldende, fosterskadende og kan give skader på lever og nyrer. Indånding giver irritationer og ætsninger i luftvejene, som kan føles som bronchitis eller astma.

NIKKEL er allergifremkaldende og kræftfremkaldende. Indånding kan give betændelse i næsen og problemer med at få vejret, som ligner symptomerne ved astma.

MANGAN kan skade hjernen og nervesystemet, og ved indånding kan det give lungebetændelse.

SÅDAN BESKYTTER MAN SIG MOD INDÅNDING:

Der skal bruges effektiv punktudsugning der fanger støvet, så det ikke indåndes.

Hvis udsugningen ikke kan fange al støvet, så skal der anvendes åndedrætsværn som beskytter effektivt. Enten filtrende åndedrætsværn fx med turboenhed med P3-filtre eller friskluftforsynet åndedrætsværn. P3-filtre tager selv de mindste støvpartikler.

Rengøringen kan foregå ved at anvende en industristøvsuger med de nødvendige filtre. Der må ikke fejes – for det spreder støvet.

Det er sundt fornuft at bruge udsugning, men der findes også regler fx i bekendtgørelsen om arbejdets udførelse: Unødig påvirkning fra stoffer og materialer skal undgås.