

Støv er i henhold til Europa-normen EN 60335-2-69 kategorisert i L-, M- og H-klasser i forhold til farenivået de utgjør.

L-klassen



Bruksområde: Rengjøring av avfall, jord, grus, stein og leire.

Würth støvsugere/industristøvsugere med betegnelsen -L i produktnavnet er sertifisert for støvklasse L som utgjør en mindre helserisiko. Støvet i støvklasse L kan være farlig, men i mindre grad enn støvklasse M og H. Et L-filter tillater maksimalt 1 % av støvet passerer gjennom. Den lovlige maksimale konsentrasjonen av L-støv må ikke overstige 1 mg/m³. Det er ingen spesielle forholdsregler for avhending av L-støv.

M-klassen



Bruksområde: Under rivning, saging, skjæring, sliping og boring i f.eks. tre, plast, stein, gips og ildfaste deler.

Würth støvsugere/industristøvsugere med betegnelsen -M i produktnavnet er sertifisert for støvklasse M som utgjør en middels helserisiko. Støv i støvklasse M betegnes som farlig støv, og maksimal tillatt konsentrasjon av M-støv må ikke overstige 0.1 mg/m³. Dette støvet må kastes med lav støvutvikling.

H-klassen



Bruksområde: I miljøer med mulig direkte eksponering for farlig støv som f.eks. kreftfremkallende eller allergifremkallende støv.

Maskiner som er merket med H- klasse er sertifisert for støvklasse H som kan være med å utgjøre en stor helserisiko. H-klasser støv er veldig helseskadelig, og maksimal tillatt konsentrasjon av H-støv må ikke oversige 0.1 mg/m³. På grunn av den store risikoen forbundet med dette kreftfremkallende og patogene støvet, må bortskaffelsen skje på en støvfri måte.