

Staubklassen für Industriestaubsauger, Entstauber und Kehrsaugmaschinen

geltende Staubklassen nach DIN EN 60335-2-69, Anhang AA

Arbeitsplatzgrenzwert	Staubklasse	max. Durchlassgrad
> 1 mg/m ³	mindestens L (M, H)	< 1 %
≥ 0,1 mg/m ³	mindestens M (H)	< 0,1 %
< 0,1 mg/m ³ krebserzeugende Gefahrstoffe gem. GefStoffV § 11, TRGS 905 bzw. TRGS 906	H	< 0,005 %
Asbest gem. TRGS 519	H + Eignung für Einsatz gemäß TRGS 519	< 0,005 %

Quelle: DIN EN 60335-2-69

Abscheidung von Öl-/Emulsionsnebel durch Elektrofilter

Abscheidegrad	bei Partikelgröße	Anlagenzustand
> 99 %	< 1 µm	neuwertig / gereinigt

Der Abscheidegrad eines Elektrofilters ist insbesondere von der Spannung zwischen Sprüh- und Abscheideelektrode abhängig.

Quelle: LTA Lufttechnik GmbH (durch ILK Dresden gemessen und bestätigt)