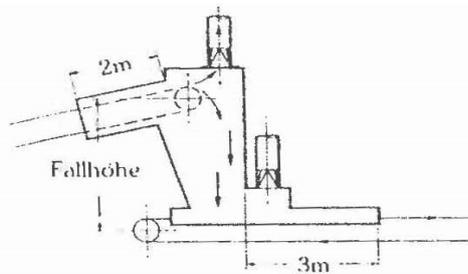


Ansauggeschwindigkeiten

für Absaughauben und staubemittierende Bereiche

Emissionsart	Ansauggeschwindigkeit [m/s]	Beispiele
Träge Emission	0,25 bis 0,50	Rauchabsaugung
Langsame Emission	0,50 bis 1,00	Manuelle Arbeiten
Lebhafte Emission	1,00 bis 2,50	Mechanische Emission z.B. Grobe Siebe Schüttelsiebe Bandübergabestellen
Schnelle Emission	1,00 bis 10,00	Umlaufemissionen z.B. Sägen Schleifen Polieren

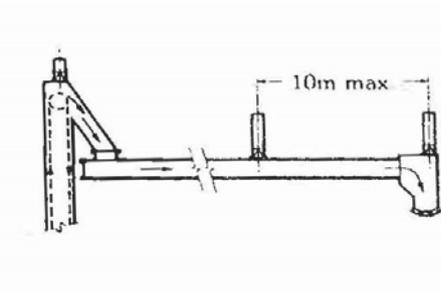


Anschluß OBEN:

Abzusaugendes Luftvolumen **2.700 m³/h pro Meter** Förderbandbreite. Wenn die Fallhöhe des Materials 3m übersteigt, muß zusätzlich eine untere Absaugung vorgesehen werden.

Anschluß UNTEN:

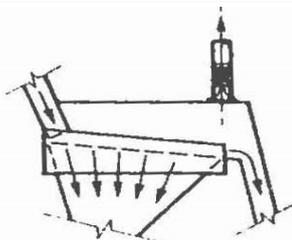
Abzusaugendes Luftvolumen 2.700 m³/h pro Meter Förderbandbreite. Wenn die Fallhöhe des Materials 3m übersteigt oder ein Produkt transportiert wird, das zu besonders intensiver Staubentwicklung neigt.



Elevator und TKF

Becherwerkkopf - abzusaugendes Luftvolumen **1.800 m³/h pro m²** Kopfeinhausungsquerschnitt.

Horizontaler Förderer - 350 m³/h pro 10m Förderlänge sollten zugrundegelegt werden, um das Gehäuse des Förderes unter geringem Unterdruck zu halten.



Schwingsieb

Abzusaugendes Luftvolumen **900 m³/h pro m²** Siebfläche.

Bei fast allen Industrieprozessen werden Emissionen freigesetzt. Mit der entsprechenden Auslegung und den richtigen Entstaubungssystemen kann man heute, nach dem Stand der Technik, viel für den Arbeits-, Maschinen- und Umweltschutz erreichen. Für die meisten Maschinen gibt es heute Erfahrungs- und Richtwerte. Alle hier aufzuführen wäre unmöglich. Bitte fragen Sie uns an, wir unterstützen Sie gerne.