

## WAS FÜR EINE ART VON STAUB MÜSSEN SIE ABSAUGEN?



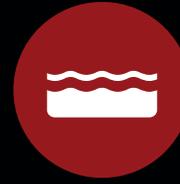
TROCKENEN STAUB



NASSEN STAUB



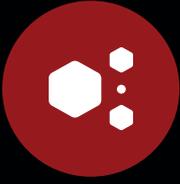
FLÜSSIGKEITEN



SCHLAMM



SCHMIERÖL



SPÄNE



GIFTIGEN STAUB



ÄTZENDEN STAUB



GLÜHENDEN STAUB



EXPLOSIVEN STAUB

## GRANULOMETRIE UND GEWICHT DER STAUBE WO LIEGT DAS ABZUSAUGENDE MATERIAL?



< 1µ hohe Gefahr

> 1µ mittlere Gefahr

> 3µ geringe Gefahr



wie viel wiegt der Staub?



WO LIEGT DAS ABZUSAUGENDE MATERIAL?

Abstand (m)

Höhenunterschied (mm)



ATEX-Zone



nicht ATEX-Zone

## WIE LANGE LÄUFT DER INDUSTRIESAUGER??



NUR GELEGENTLICH



EINMAL AM TAG



IM DAUERBETRIEB

## WOHER SOLL DER STAUB ABGESAUGT WERDEN?



STAUBSCHICHTEN

HAUFEN STAUB

AUS BEHÄLTERN

AUS WANNEN

# WIE VIELE ABSAUGSTELLEN WERDEN BENÖTIGT?



**EINE**

Absaugstelle



**MEHRERE**

Absaugstellen  
nicht gleichzeitig



**MEHRERE**

Absaugstellen  
gleichzeitig

# MÖCHTEN SIE DEN INDUSTRIESAUGER BEWEGEN??

**JA**



MOBILER INDUSTRIESAUGER

**NEIN**



STATIONAERE  
ABSAUGANLAGE

# WELCHE STROMVERSORUNG?



EINPHASIG  
ELEKTRISCH



DREIPHASIG  
ELEKTRISCH



DRUCKLUFT



BATTERIE

# WIE MÖCHTEN SIE DAS ABGESAUGTE MATERIAL ENTLEREN?

- WO



Manuelle  
Entleerung



Big-Bag



Longopac

- COME



durch  
Schwerkraft



automatische und  
kontinuierliche  
Entleerung



automatische und  
kontinuierliche  
Entleerung