

Festool, Wendlingen (Deutschland) – Oktober 2020

Pressemitteilung für die Fachpresse **PAINT Themenspezial:** **Gesundes und sicheres Arbeiten – Teil 2**

Infoline für Fachpresse und Journalisten

Festool GmbH
Wertstraße 20
D - 73240 Wendlingen
www.festool.com

Silvia Pirro
+ 49 7024-804-29999
Silvia.Pirro@festool.com

Sebastian Stoll
+ 49 7024-804-29999
Sebastian.Stoll@festool.com

Gesundes und sicheres arbeiten **zahlt sich langfristig aus – Teil 2**

Festool Absaugsysteme für Sauberkeit und Gesundheit

Zum Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz gehört die Luftreinhaltung – beim Kunden und in der Werkstatt. Staubfreiheit ist nicht nur eine Forderung der Berufsgenossenschaften, sondern auch ein Qualitätsmerkmal.

Der Staub muss weg

Sauberes Arbeiten hinterlässt beim Kunden einen professionellen Eindruck und erzielt hochwertige Ergebnisse bei reibungslosen Arbeitsprozessen. Davon profitiert der Handwerker betriebswirtschaftlich wie auch persönlich durch mehr Gesundheitsschutz. Berufskrankheiten durch Stäube stehen auf den vorderen Plätzen der Statistik. Wird bei der Arbeit zu viel Staub eingeatmet, kann das zu Husten und chronischen Entzündungen der Atemwege und zu noch schlimmeren Krankheiten führen.

*(KASTEN 1) Staubklassen – s. am Ende des Textes
mit Bild Festool_H&S_Part2_03*

Mit dem Ziel, Gesundheitsrisiken durch Stäube zu reduzieren, hat das Bundesarbeitsministerium (BMAS) den Arbeitsplatzgrenzwert für die einatembaren Stäube (E-Staub) und die noch feineren, alveolengängigen

Stäube (A-Staub) weiter gesenkt. Dies sind feinste Teilchen - <10 µm (1 Mikrometer = 1 tausendstel Millimeter) - die bis in die Lungenbläschen (Alveolen) gelangen können (Quelle: www.bgbau.de/staubarm-bauen/).

Zwei Typen von Absauggeräten

- **Offenes System:** Geräte mit Abreinigung reinigen den Hauptfilter in regelmäßigen Abständen und sorgen für konstant hohe Saugleistung. Solche Geräte sind bei großer Feinstaubmenge sinnvoll wie beispielsweise beim Einsatz von Langhalsschleifern oder Sanierungs-/Diamantschleifern. *(Bild Festool_H&S_Part2_04.jpg)*
 ⇒ Absaugmobil mit AUTOCLEAN (AC) Filterabreinigung + Entsorgungssack aus Plastik
- **Geschlossenes System:** Geräte ohne Abreinigung müssen mit Filtersack betrieben werden. *(Bild Festool_H&S_Part2_05.jpg)*
 ⇒ Absaugmobil mit SELFCLEAN Filtersack (einmalige Verwendung)

Für jeden Bedarf das passende Absaugmobil

Ob stationär oder mobil auf der Baustelle: Festool hat für jeden Einsatz das passende Absaugmobil, abhängig von der Staubmenge und dem abzusaugenden Material (siehe Kasten Staubklassen).

Neben der Staubklasse spielt auch die Behältergröße eine Rolle. Für die Baustelle eignen sich kompakte Geräte, in der Werkstatt empfiehlt sich die Verwendung großvolumiger Systeme.

(Bilder Festool_H&S_Part2_06.jpg bis Festool_H&S_Part2_10.jpg)

Tipps für die Praxis

Die Technik ist das eine, sauberes Arbeiten das andere. Schon einfache Regeln helfen, den Staub zu minimieren und die Gesundheit zu schützen. Hierzu gehören das Tragen von Atemschutzmasken und Schutzbrillen, staubarme Verfahren anwenden und die Verbrauchsmaterialien sachgemäß einsetzen, den Staub aufsaugen und für eine sichere, festsitzende Verbindung von Werkzeug und Schlauch sorgen, und nicht zuletzt: den geeigneten Sauger auswählen.

Philipp Stahl, Anwendungstechniker bei Festool, erklärt: „Effizientes Absaugen ermöglicht nicht nur sauberes Arbeiten, sondern erhöht auch die

Lebensdauer der Elektrowerkzeuge: Es gelangt weniger Staub in den Motor, in die Lager und in die Elektronik – die Geräte arbeiten zuverlässiger und halten länger. Eine Win-win-Situation für Gesundheit und Qualität. “

Informationen zu Festool gibt es auf **www.festool.de**

Umfang ca. 3.150 Zeichen (mit Leerzeichen)

(KASTEN 1) STAUBKLASSEN

Die Staubklassen L, M und H geben den Gefährdungsgrad der jeweiligen Stäube an. Für alle gesundheitsgefährdenden Stäube gibt es einen Arbeitsplatzgrenzwert (AGW), angegeben in mg/m^3 Luft, sowie den geforderten Abscheidegrad des Filtersystems.

Staubklasse L

Unbedenkliche Stäube, nicht gesundheitsgefährdend: Hausstaub oder Erde sowie Farben und Lacke ohne Bleizusatz

AGW > 1 mg/m^3

Abscheidegrad > 99 Prozent

Staubklasse M

mittelgefährlich, gesundheitsgefährdend: Holzstäube, Zement, Spachtel, Kalk, Gips, Farben und Lacke mit Bleizusatz (Altlacke) sowie quarzhaltige Materialien wie Sand und Kiesel

AGW \geq 0,1 mg/m^3

Abscheidegrad > 99,9 Prozent

Staubklasse H

hochgefährliche, krankheitserregende Stäube: Asbest, Bleistaub, Glaswolle, Schimmelsporen

AGW < 0,1 mg/m^3

Abscheidegrad > 99,995 Prozent

Bild: Festool_H&S_Part2_03

(KASTEN 2) TECHNISCHE REGELN

Die Technische Regel für Gefahrstoffe TRGS 504 regelt, wie mit dem Grenzwert für gefährlichen E- und A-Staub umzugehen ist. Seit dem 1. Januar 2019 gilt auf allen Baustellen und für alle Gewerke ein verbindlicher Grenzwert von 1,25 mg/m^3 für E- und A-Stäube

Die Umsetzung der Regelungen in der Praxis erfordert wirksame technische Lösungen.

*HIER: evtl.
Landspezifische
Vorschriften
einfügen!*

Bildervorschau



Bild: Festool_H&S_Part2_01.jpg
 Staubfrei auch im Härtefall: Gesunde Mitarbeiter sind das wichtigste Kapital jedes Betriebes – aus diesem Grund wird Gesundheitsschutz und Arbeitssicherheit immer wichtiger – am besten mit einem abgestimmten System.



Bild: Festool_H&S_Part2_02.jpg



Bild: Festool_H&S_Part2_03.jpg
 Sauber ist besser und vor allem gesünder – für Mensch und Maschine. Staubfreies Arbeiten ist ganz einfach, wenn man ein paar Regeln beachtet wie beispielsweise Atemmaske und Schutzbrille, Staub aufsaugen mit dem geeigneten Sauger und Verbrauchsmaterialien sachgemäß einsetzen.

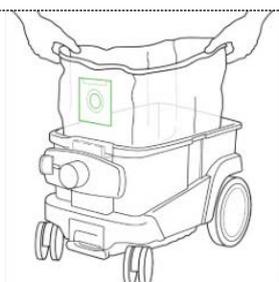


Bild: Festool_H&S_Part2_04.jpg
 Offenes System: Geräte mit Abreinigung reinigen den Hauptfilter in regelmäßigen Abständen und sorgen für konstant hohe Saugleistung.



Bild: Festool_H&S_Part2_05.jpg
 Geschlossenes System: Geräte ohne Abreinigung müssen mit Filtersack betrieben werden.


Bild: Festool_H&S_Part2_06.jpg

CT Mini – der kompakte Montagesauger für den mobilen Einsatz auf der Baustelle.


Bild: Festool_H&S_Part2_07.jpg

CT Midi – der kompakte Montagesauger für den mobilen Einsatz auf der Baustelle.


Bild: Festool_H&S_Part2_08.jpg

CTM 26/36 E AC Renofix - Für extreme Staubmengen bei Fräs- und Schleifarbeiten mit hohem Abtrag. Dieser „Powersauger“ von Festool mit 26-Liter oder 36-Liter Behältervolumen schafft alle Stäube der Staubklassen L und M weg, bei konstant hoher Saugleistung und automatischer Hauptfilterabreinigung.


Bild: Festool_H&S_Part2_09.jpg

CTM 36 E AC Planex
Mehr Saugleistung mit Abreinigung. Konstant hohe Saugleistung und längere Arbeitsintervalle durch automatische Filterabreinigung AUTOCLEAN (AC).


Bild: Festool_H&S_Part2_10.jpg

CTL SYS - Der tragfähige Systemsauger für den mobilen Einsatz bei kleineren Montage- und Servicearbeiten, auch auf dem Gerüst oder der Leiter.

Bildnachweis: Festool GmbH