

Gesundheitsvorsorge im Büro mit tesa Clean Air[®] Filtern

Partikelemissionen aus Laserdruckern können durch Filter deutlich reduziert werden.

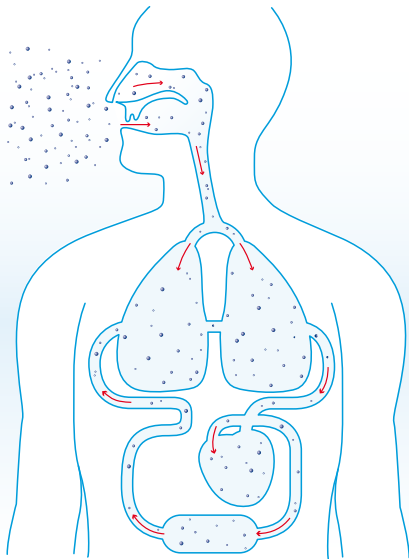
Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM) bestätigt:

Feinstaubfilter können nachweislich den Emissionsausstoß von Laserdruckern reduzieren und damit die Gesundheit von Büroangestellten schützen. Das ergab die Untersuchung der Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM).*

BAM weist auf Vorteile von Vliesfiltern wie zum Beispiel tesa Clean Air[®] hin*:

- | Effektive Gesundheitsprävention
- | Gesundere Raumluft in Büros
- | Deutliche Minderung der Partikelemissionen
- | Keine Überhitzung von Laserdruckern

Ausbreitung von Feinstaubpartikeln im menschlichen Körper

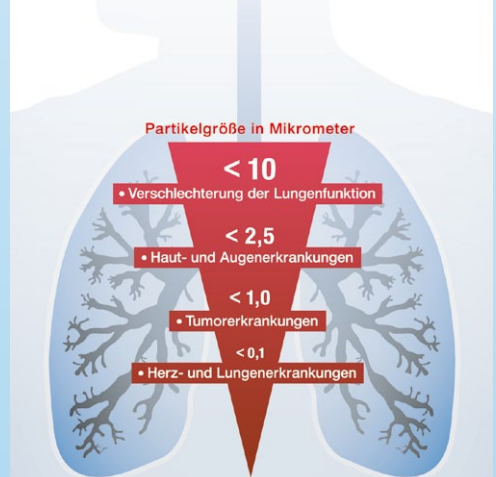


Feinstaubpartikel werden über die Atemwege vom menschlichen Körper aufgenommen. Je kleiner die Partikel sind, desto tiefer können sie in den Körper gelangen – über die Lunge sogar bis in den Blutkreislauf.

Quelle: Schweizer Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft, Broschüre „Feinstaub macht krank“, Bern 2005.

Feinstaubpartikel können unter anderem zu schwerwiegenden Atemwegserkrankungen führen.

Gesundheitsrisiko Feinstaub
Vermutete Schäden nach Partikelgröße



Quelle: Brüning, Thomas u. a. Bewertung der gesundheitlichen Wirkung von Tonerstäuben für Menschen am Arbeitsplatz. Berufsgenossenschaftliches Forschungsinstitut für Arbeitsmedizin, 2006, S. 14 ff.

Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung erklärt in der Zeitschrift „Gefahrstoffe Reinhaltung der Luft, Ausgabe Mai 2012“:

Mit dem Einsatz von geeigneten Vliesstofffiltern kann die Partikelemission aus Laserdruckersystemen nachweisbar reduziert werden.

**Achtung –
Neu ab 2013**

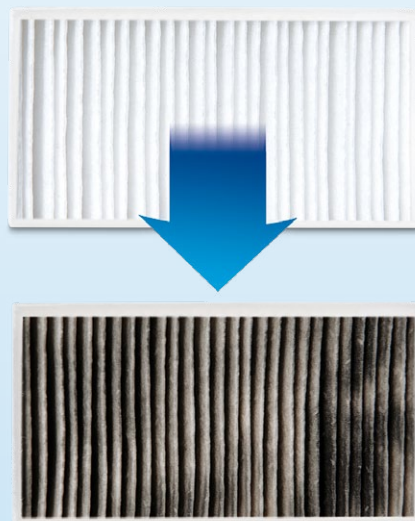
**Endlich Verschärfung der Vergabekriterien des
Ökolabels Blauer Engel für Laserdrucker:**

Der gemessene Partikelaustritt von Laserdruckern wird zukünftig wesentlicher Bestandteil der Vergabegrundlage sein.**

Das bedeutet: Auch der Blaue Engel sieht ein mögliches Gefahrenpotenzial für die Gesundheit durch Feinstaub aus Laserdruckern.

**Für Altgeräte und für alle nicht ausgezeichneten
Neugeräte ab 2013 gilt:**

Vliesfilter wie zum Beispiel tesa Clean Air[®] bieten einen effektiven Schutz vor Feinstaub aus Laserdruckern.



* 94 % max.: Die durchschnittliche Filterleistung der Partikel zwischen 0,0001 und 0,002 mm Größe liegt bei 85 % bis 94 % bei einer maximalen Filterdurchströmgeschwindigkeit von 2 m/min.
** Quelle: Gefahrstoffe Reinhaltung der Luft, Herausgeber: Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e.V. (DGUV), Ausgabe Mai 2012, S. 198 ff.

Eine Modellübersicht über kompatible Drucker und weitere Informationen unter www.tesa-clean-air.com

tesa [®] - Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung	VE Inhalt	EAN/Stück 4042448-	EAN/VE 4042448-	Bestellmenge	Preis in €
tesa Clean Air[®] Feinstaubfilter						
50378-00-00	Feinstaubfilter Größe S: 100mm : 80mm	10	140555	140586		
50379-00-00	Feinstaubfilter Größe M: 140mm : 70mm	10	140562	140593		
50380-00-00	Feinstaubfilter Größe L: 140mm : 100mm	10	140579	140609		