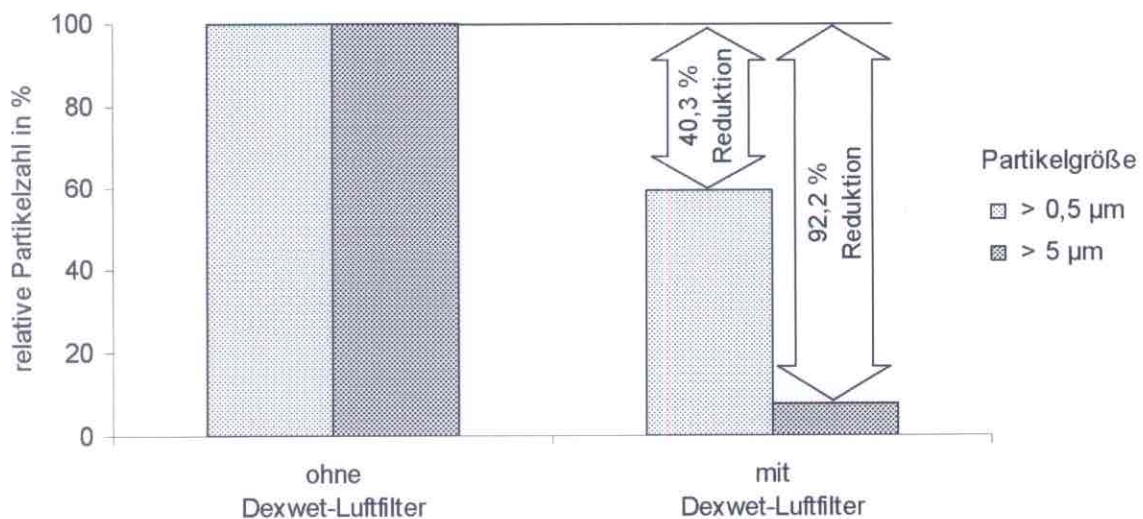


Kurzbericht QIWQ 7741433K

Beim Dexwet-Filter handelt es sich um ein System, das dazu dient, bei Laserdruckern den Abluftstrom zu reinigen und Partikelemissionen zu verringern. Die LGA QualiTest GmbH erhielt den Auftrag die Wirksamkeit zu überprüfen. Die Untersuchungen wurden als vergleichende Messung an zwei unterschiedlichen Laserdruckern unter Verwendung von Recyclingpapier durchgeführt. Die Partikelemissionen wurden mit und ohne installierten Dexwet-Luftfilter in insgesamt fünf Untersuchungen ermittelt.

Die Untersuchungen zeigen, dass durch den Einsatz des Dexwet-Luftfilters die in der Abluft eines Laserdruckers enthaltenen Partikel teilweise gebunden werden und somit die Partikelbelastung der Raumluft reduziert werden kann.



Reduktion der Partikelemission von Laserdruckern. Gemessen im Abluftstrom mit und ohne Verwendung von Dexwet-Luftfiltern.

Weitere ausführliche Angaben zur Versuchsbeschreibung und den Ergebnissen enthält der Untersuchungsbericht QIWQ 7741433 der LGA QualiTest GmbH.

Nürnberg, 27.10.04

LGA - QualiTest GmbH
Ökologische Produktprüfung

Dr. Frank Jungnickel
Chemiedirektor
Fachzentrumsleiter



Bearbeiter:

Dr. Bernd Maciej