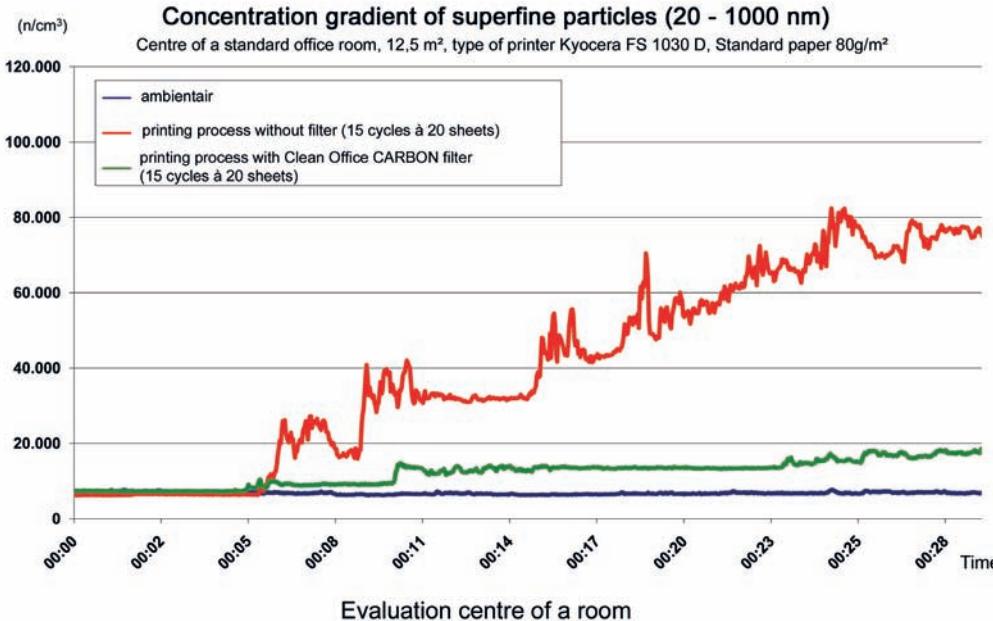


## REALRAUMMESSUNG IM BÜRO FILTER MEASUREMENT IN THE OFFICE



## GERUCHS- UND FEINSTAUBFILTER ODOUR AND FINE DUST FILTER CLEAN OFFICE CARBON



# CLEAN OFFICE CARBON

## Filtert neben Feinstaub auch Gerüche und Ozon

Ein für das menschliche Auge sichtbares Staubkorn hat eine Größe von 500 Mikrometern = 0,5 mm. Dagegen ist ein für uns nicht mehr sichtbarer Feinstaubpartikel kleiner als 10 Mikrometer = 0,01mm. Und je feiner diese Partikels sind, desto leichter und tiefer kann eine Aufnahme über die Atemwege bis in den Blutkreislauf erfolgen und somit in die Organe. Man nennt es auch Überwindung der Blut-Luft-Schranke. Ozon und unangenehme Gerüche sind ein weiteres Übel. Der Druckerfilter CLEAN OFFICE CARBON filtert, als derzeit Einziger am Markt, neben gefährlichen Feinstäuben zusätzlich auch gesundheitsschädliche Stoffe, wie OZON, Benzol und Toluol, sowie unangenehme Gerüche.

 [cleanoffice-feinstaubfilter.de](http://cleanoffice-feinstaubfilter.de)

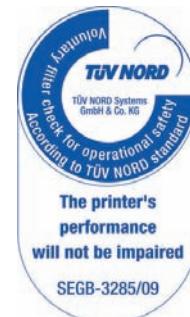


# CLEAN OFFICE CARBON

## Filters not only fine dust but also odours and ozone

A dust particle visible to the human eye has a size of 500 micrometers = 0,5 mm. In contrast, a fine dust particle that is no longer visible to us is smaller than 10 micrometers = 0,01 mm. And the finer these particles are, the easier and deeper an absorption via the respiratory tract into the blood circulation can take place, thus also into the organs. It is also called overcoming the blood-air barrier. Ozone and unpleasant odours are another evil. The printer filter CLEAN OFFICE CARBON is currently the only one on the market that filters not only hazardous fine dusts but also harmful substances such as ozone, benzene, toluene and unpleasant odours.

 [cleanoffice-feinstaubfilter.de](http://cleanoffice-feinstaubfilter.de)



- Er besteht aus elektrostatisch geladenem Filtermaterial in Wabenstruktur.
- Eine zusätzliche Schicht Aktivkohle schützt vor Gerüchen.
- Das unabhängige Testlabor „fiatec - Filter & Aerosol Technologie GmbH“ hat den Clean Office CARBON getestet: die Ozonabbaueffizienz liegt bei ca. 95%. (Fiatec Test-Nr.: RH90301-K1)
- Die Druckerfunktion wird durch den Filter nicht beeinträchtigt . (TÜV-bestätigt)
- Kapazität von bis zu 80.000 Seiten oder bis zu 12 Monaten, mit einer zeitlichen Wechselanzeige am Filter.
- Kein Überhitzen des Druckers.
- Unbedenkliches Entsorgen über den Hausmüll.

- It consists of electrostatically charged filter material in honeycomb structure.
- An additional layer of activated carbon filters odours.
- The independent test laboratory "fiatec – Filter & Aerosol Technologie GmbH" has tested the Clean Office CARBON: the ozone depletion efficiency is about 95% (fiatec test-no. RH 090301).
- The printer function is not affected by the filter (confirmed by TÜV).
- Capacity of up to 80.000 pages or up to 12 months with a time change indicator in the filter.
- No overheating of the printer.
- Safe disposal with domestic waste.