

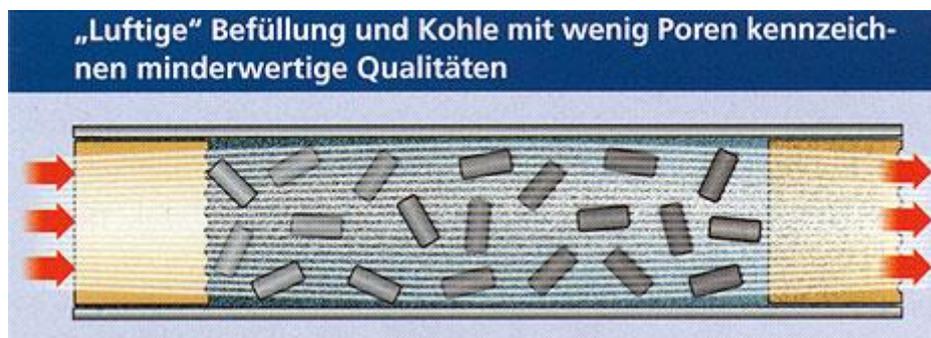
## Der Unterschied liegt im Verborgenen

Pfeifenraucher sind Genießer, die in jeder Hinsicht Wert auf Qualität legen. Und nicht nur was die Pfeife und den Tabak angeht: Für rund 95 %, aller Pfeifenraucher spielen die gesundheitlichen Vorteile eine wichtige Rolle, die ein leistungsfähiger Filter verspricht. Doch genau hier besteht Aufklärungsbedarf. Tatsache ist, daß hochgradige Filtrationswirkung zwangsläufig mit einem etwas erhöhten Zugwiderstand einhergeht. Um diesen zu vermeiden, entscheiden sich Pfeifenraucher aus Unwissenheit für eine Alternative, die sich zwar ebenfalls Filter nennen darf und vielleicht sogar günstiger ist als ihre höherwertigen Artgenossen, deren Wirkung aber deutlich geringer ist.

Woran erkennt man also die Leistungsfähigkeit eines Filters, wenn man sie schon nicht sieht? Der Unterschied liegt an folgenden Details: je dichter ein Filter mit Aktivkohlestückchen befüllt ist, um so mehr „Umwege“ über Schadstoff absorbierende Poren in der Aktivkohle muß der Rauch nehmen, um durch den Filter zu gelangen (siehe Abb. 1).



Dabei ist die Filtration um so besser, desto mehr Poren die Kohlestückchen besitzen. Ist aber der Filter mit weniger Kohle und deshalb „luftiger“ befüllt, kann der Rauch ungehindert hindurchfließen. Der Zugwiderstand ist dann zwar geringer, aber auch die Wirkung (siehe Abb. 2).



Der **Aktivkohlefilter Dr. Perl junior**, der von **VAUEN vor 70 Jahren** als erster Aktivkohlefilter entwickelt wurde und dem mittlerweile Pfeifenraucher in 45 Ländern Vertrauen schenken, löst diese Problematik mit Bravour. **Höchstleistung in Sachen Filtration und optimierter Zugwiderstand** sind bezeichnend für die erstklassige

Qualität aus gutem Hause - Kompetenz, die sich sehen lassen kann. Wer es sich wert ist, sollte auf den weltweit meistgekauften **Dr. Perl junior Aktivkohlefilter** vertrauen.

*Pfeifenraucher empfehlen:*  
*in die Pfeife gehört **Dr. Perl junior** von Vauen,*  
*der **meistgekaufte** Aktivkohlefilter.*

Denn der **hält,**  
was er **verspricht:**  
volle Leistung  
für **reinen Genuss.**

- Diffusionskanäle für bessere Feuchtigkeitsreduzierung
- verfeinerte Aktivkohleporen für bessere Schadstoffreduktion
- erhöhte Lochzahl für geringeren Zugwiderstand
- nur echt mit der blauen Koppe



*Pfeifenmacher aus Leidenschaft seit 1848*

**VAUEN**  
Pfeifen + Filter

[Dr. Perl Aktivkohlefilter](#)