

## Hintergrundinformationen für Journalisten

### Was ist das Besondere an Re80?

Re80 ist eine Zigaretzenspitze, die rund 80 Prozent der Schadstoffe aus dem Rauch ausfiltert. Das innovative Produkt ist in Deutschland patentiert, die Wirksamkeit wurde von einem unabhängigen Institut zweifelsfrei nachgewiesen.



Ziel von Re80 ist, Rauchern einen **sanften Ausstieg aus dem Zigarettenkonsum** zu ermöglichen und die **schädigende Wirkung des Rauchens deutlich zu verringern**.

Re80 gibt es im Internet unter [www.re80.de](http://www.re80.de) sowie in österreichischen Apotheken und Tabakwarengeschäften. Auch in deutschen Apotheken, Tankstellen und Tabakgeschäften wird die Zigaretzenspitze in Kürze zu kaufen sein.

### Testergebnisse

Die österreichische, staatlich zugelassene Prüfstelle Ökolab hat die Wirkung von Re80 unabhängig getestet. Die Analyse erfolgte gemäß international gültiger Normen – nach dem gleichen Verfahren, nach dem auch die Schadstoffangaben auf Zigarettenpackungen ermittelt werden.

Verglichen wurde die Schadstoffaufnahme bei der Zigarettenmarke "Marlboro regular", einmal mit Re80, einmal ohne.

Im Ergebnis reduziert Re80 die Schadstoffmenge...

- bei Feuchtkondensat um 82,1 Prozent
- bei Trockenkondensat um 80,7 Prozent
- bei Nikotin um 79,5 Prozent
- bei Kohlenmonoxid um 80,9 Prozent.

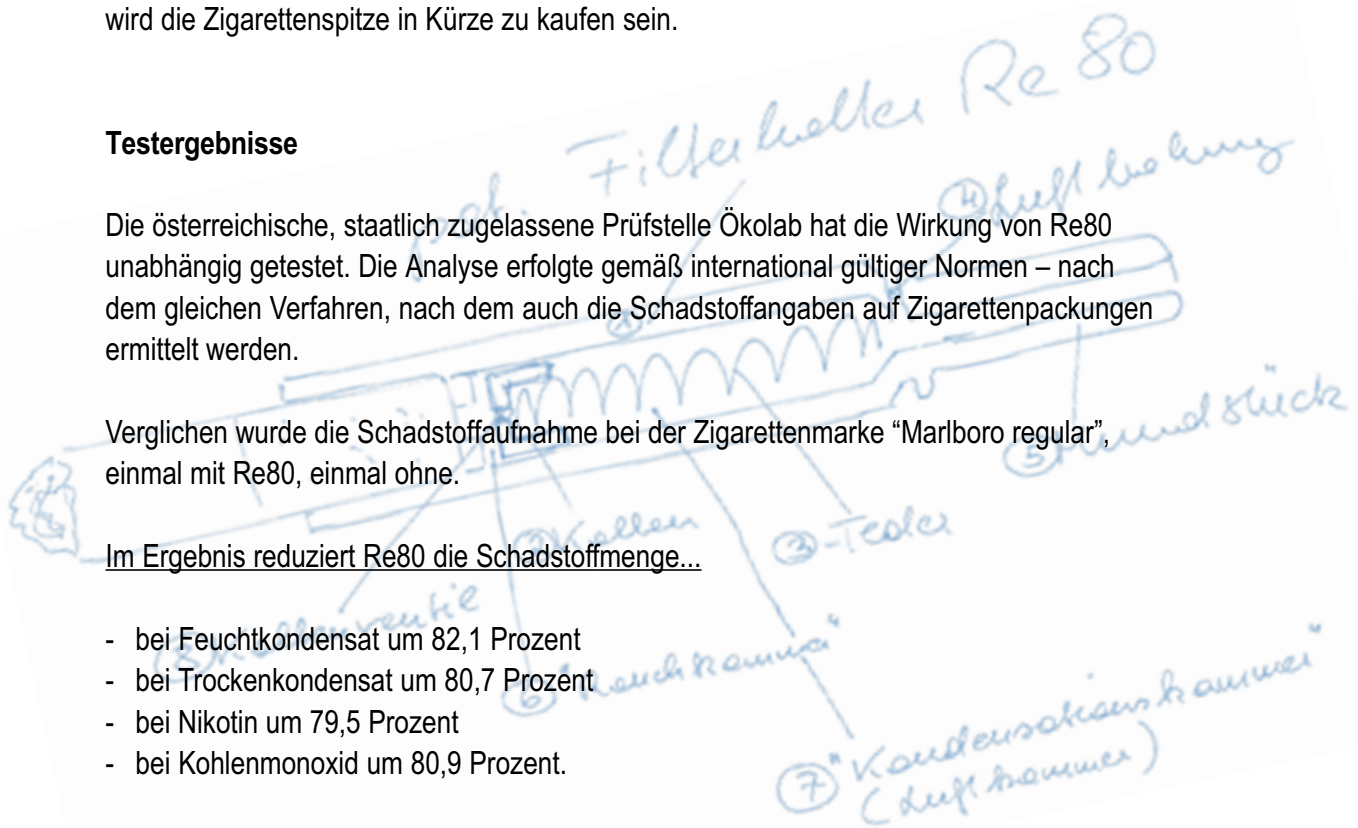
Detaillierte Auswertung unter [www.re80.de/presse](http://www.re80.de/presse).

Homepage der Prüfstelle: [www.oekolab.at](http://www.oekolab.at).

### Schlussfolgerungen

Das Nikotinstitut Wien (NIVIE) hat die Testergebnisse außerordentlich positiv bewertet. NIVIE gehört zum Institut für Sozialmedizin der Universität Wien und hat sich einen internationalen Ruf bei der Untersuchung und Bekämpfung von Gesundheitsstörungen erworben, die durch Tabakkonsum hervorgerufen werden. Ein Arbeits- und Forschungsschwerpunkt ist die Raucherentwöhnung.

Weitere Informationen über NIVIE unter [www.nicotineinstitute.com](http://www.nicotineinstitute.com).



# Hintergrundinformationen für Journalisten

## Nach Einschätzung von NIVIE...

- ist Re80 "ein wissenschaftlich abgesichertes Verfahren"
- ermöglicht Re80 Rauchern "die gesundheitliche Gefährdung zu reduzieren"
- kann eine "vollständige Tabakabstinenz erleichtert werden"
- entspricht das "Konzept Re80 dem Wunsch vieler Tabakkonsumenten"
- stellt Re80 "eine wertvolle Bereicherung der verfügbaren Instrumente zu Beeinflussung des Rauchverhaltens und der damit verbundenen gesundheitlichen Probleme dar".

Insbesondere so genannte dissonante (unzufriedene) Raucher, schreibt NIVIE in einer 19-seitigen Beurteilung, können mit Hilfe von Re80 ihren Konsum reduzieren oder beenden.

Kompletter Bericht unter [www.re80.de/presse](http://www.re80.de/presse)

## Das patentierte Funktionsprinzip

Die einzigartige Wirkung der Re80 beruht auf einer zweistufigen Rauchreduzierung.

### 1. Ventil und Feder

Direkt hinter dem Zigarettenfilter befindet sich ein beweglicher Kolben mit einer sehr kleinen Öffnung (dem Ventil). Beim Ziehen an der Zigarette lässt das Ventil nur 30 Prozent des Rauches passieren. 70 Prozent der Schadstoffe werden somit bereits in dieser Phase abgeblockt.

Außerdem wird der Kolben von einer Feder gehalten. Erst diese Federaufhängung macht aus dem Re80 ein effektives Mittel zur Raucherentwöhnung:

Bei jedem Zug entsteht in der Zigarettenspitze ein Unterdruck. Der Kolben wird angesaugt, die Feder spannt sich, Rauch dringt in die Re80, bleibt aber zu 70 Prozent vor dem Ventil.

Nach dem Zug springen Kolben und Feder in ihre Ausgangslage zurück, der "überschüssige" Rauch wird wieder herausgedrückt. Dieses ständige Wechselspiel ermöglicht eine gute Luftzirkulation.

Der Vorteil: Der Raucher kann trotz des sehr kleinen Ventils beinahe wie gewohnt an der Zigarette ziehen. Ohne den beweglichen Kolben müsste die Öffnung wesentlich größer sein, um ein normales Rauchgefühl zu vermitteln - mit allen negativen Folgen.



Unter [www.re80.de](http://www.re80.de) finden Sie eine animierte Grafik, die die einzelnen Rauchreduktionsphasen veranschaulicht.

Die hier abgebildete Grafik dürfen Sie gerne honorarfrei zur Illustration einer redaktionellen Vorstellung verwenden. Download unter: [www.re80.de/presse](http://www.re80.de/presse).

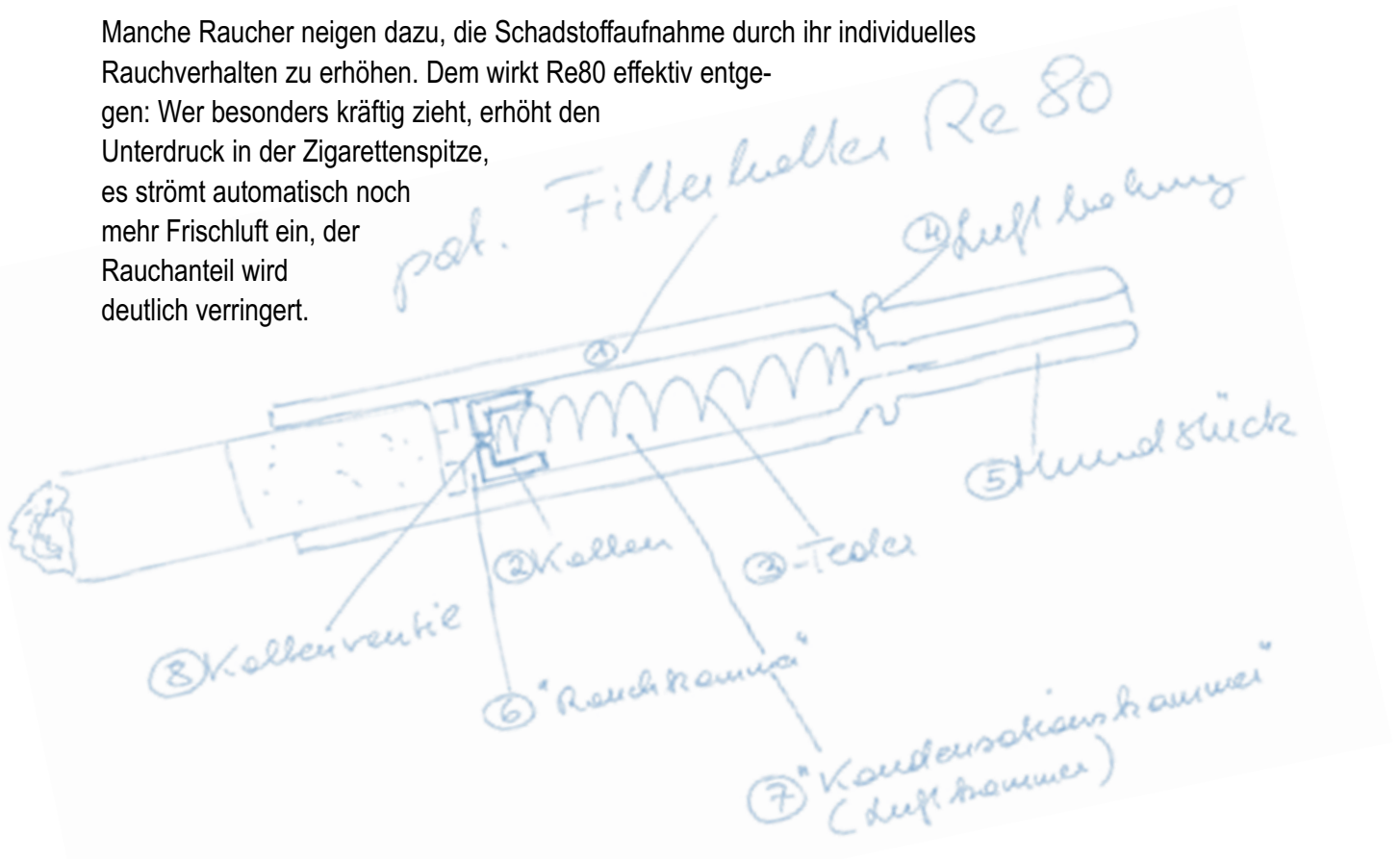
# Hintergrundinformationen für Journalisten

## 2. Frischluftloch

Durch eine weitere kleine Öffnung strömt Frischluft von außen in die Zigaretzenspitze. Dies hat zwei positive Folgen: Zum einen wird der Schadstoffgehalt weiter vermindert. Zum anderen wird der Rauch bei stärkerem Ziehen verdünnt.

Der Unterdruck in der Re80 bewirkt, dass bei jedem Zug frische, vergleichsweise kalte Außenluft einströmt. Diese Luft kühlt den verbliebenen, ursprünglich wärmeren Rauch im Inneren ab. Dadurch kondensieren weitere 10 Prozent der Schadstoffe an der Innenwand der Zigaretzenspitze.

Manche Raucher neigen dazu, die Schadstoffaufnahme durch ihr individuelles Rauchverhalten zu erhöhen. Dem wirkt Re80 effektiv entgegen: Wer besonders kräftig zieht, erhöht den Unterdruck in der Zigaretzenspitze, es strömt automatisch noch mehr Frischluft ein, der Rauchanteil wird deutlich verringert.



### Pressekontakt Deutschland:

Jiannis Theodosiadis  
VT-Outsourcing und Dienstleistungen  
(deutscher Vertrieb für Re80)  
Wilhelmstraße 162  
D-72805 Lichtenstein

Tel: 07129 - 609 78  
Fax: 07129 - 609 53

Email: [janni@re80.de](mailto:janni@re80.de)  
Internet: [www.re80.de](http://www.re80.de)