



## Patentiertes Verfahren: 80 Prozent weniger Schadstoffe pro Zigarette

Wien/Lichtenstein (Baden-Württemberg), 18.02.04. Endlich können Raucher aufatmen. Die völlig neuartige, patentierte Zigaretzenspitze Re80 reduziert Nikotin, Kondensat und Kohlenmonoxid nachweislich um rund 80 Prozent. Das beweist ein Praxistest, der nach internationalen Normen durchgeführt wurde. Im Gegensatz zu den früheren „Light“-Zigaretten wird zugleich verhindert, dass Raucher den positiven Effekt durch stärkeres Ziehen aufheben.

Erhältlich ist die in Österreich entwickelte Zigaretzenspitze unter der Internetadresse [www.re80.de](http://www.re80.de).

### Re80 in Kürze:

- 80% weniger Schadstoffe
- verringert Gesundheitsbelastung
- hilft bei Raucherentwöhnung
- deutsches Patent
- unabhängig getestet
- edles Design aus Aluminium
- Preis 29,90 Euro
- lange Lebensdauer

Im Internet unter [www.re80.de](http://www.re80.de).

### Zwei unabhängige Institutionen haben die Wirksamkeit der Innovation bestätigt:

Die staatlich zugelassene Prüfstelle Ökolab, mit Sitz in Wien, hat eine Rauchanalyse nach den Normen ISO 3348 und ISO 4387 vorgenommen. Das Ergebnis war eine 80-prozentige Schadstoffverringering bei der getesteten Marke „Marlboro regular“.

Das renommierte „Nikotinstitut“ der Universität Wien (NIVIE) ist ebenfalls zu einer positiven Einschätzung gelangt. Nach Aussage von NIVIE ermöglicht Re80 „die gesundheitliche Gefährdung zu reduzieren“ und erhöht die Chance einer „vollständigen Tabakabstinenz“.

Das patentierte Funktionsprinzip der Zigaretzenspitze ist ausgeklügelt. Zunächst wird Re80 fest auf den Zigarettenfilter gesetzt. Beim Rauchen wirken dann verschiedene Mechanismen zusammen: Ein enges Ventil reduziert zunächst den Rauchdurchlass, ein beweglicher Kolben verbessert die Luftzirkulation. Schon in diesem ersten Schritt verringert sich der Schadstoffgehalt um 70 Prozent.

Durch ein zusätzliches kleines Loch wird Frischluft angesaugt. Die einströmende kühle Luft bewirkt, dass im Inneren weitere 10 Prozent Schadstoffe kondensieren. Der besondere Clou: Wer stärker an der Zigarette zieht, bekommt nur wenig mehr Rauch, dafür viel zusätzliche Frischluft. Auf diese Weise ist eine Schadstoffabnahme bei jedem Rauchverhalten garantiert.

Die Re80 lässt sich mit hochprozentigem Alkohol aus der Apotheke einfach reinigen und – im Gegensatz zu wenig effektiven Wegwerfprodukten - etwa ein Jahr lang verwenden.

Detaillierte Erläuterungen zum Wirkungsmechanismus, **hochwertiges Bildmaterial** und weitere Hintergrundinformationen finden Sie unter [www.re80.de/presse](http://www.re80.de/presse).

### Pressekontakt:

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)

**Journalisten bekommen die Re80 auf Wunsch zum unverbindlichen Testen zugesendet.**