

**ZENTAURI** informiert:

# Wie schädlich ist der Rauch von **Knaster®**?

Immer wieder fragen uns KundInnen nach der Schädlichkeit des Rauchs von Knaster. Wir haben deshalb 4 Sorten zu einer Rauchgasanalyse\* in ein Fachlabor gegeben, und hier ist das Ergebnis:

Es darf angenommen werden, dass der Rauch von Knaster-Kräutermischungen deutlich unschädlicher ist als der Rauch von Tabak-Produkten.

Im Knaster-Rauch wurden keine PAK festgestellt (Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe), die ja seit 1930 nachweislich bekannt sind für Ihre krebserregenden Eigenschaften (z.Beiispiel: Teer enthält PAK).

Der Wert an Formaldehyd ist mehr als 150 fach unter dem vorgeschriebenen MAK Wert (Maximale Arbeitsplatz Konzentration).

Wir empfehlen unsere Knastermischungen ausschließlich zum verräuchern in einem feuerfesten Gefäß. Weitere Infos unter: [www.knaster.de](http://www.knaster.de)

|         | PAK               | Formaldehyd                   |
|---------|-------------------|-------------------------------|
| MAK     | —————             | 0,5 mg/ m <sup>3</sup>        |
| Knaster | nicht nachweisbar | <0,003 mg / m <sup>3</sup>    |
| Tabak   | >0,1 mg / kg      | c.a. 0,04 mg / m <sup>3</sup> |

\*Die auf die Raumluft bezogenen Gehalte an Formaldehyd wurden unter der Annahme berechnet, dass 2 g Knaster in einem Raum von 50m<sup>3</sup> abgebrannt werden. Die daraus resultierenden Formaldehydgehalte liegen unter dem in der Literatur für Formaldehyd genannten MAK- Wert