

# LASSEN SIE SICH VON IHREN AUGEN NICHT TÄUSCHEN - QUARZ- STAUB IST TÖDLICH!

Anders als der Staub in Ihrer Wohnung sind Quarzstaubpartikel so klein, dass sie mit dem bloßen Auge nicht zu erkennen sind. Diese winzigen Partikel können tief in Ihre Lunge eindringen und dort irreversible Schäden verursachen.

Quarzstaub entsteht durch Bohren, Schneiden, Schleifen oder Schmirlgeln von Materialien, die Siliziumdioxid enthalten. Quarz ist eines der am häufigsten vorkommenden Mineralien der Erde und findet sich häufig in Stein, Mörtel, Ziegeln, Beton, Schiefer, Fliesen und bestimmten Kunststoffverbundwerkstoffen sowie in verschiedenen anderen Materialien wieder.

Das Einatmen von Quarzstaub kann zu schweren Gesundheitsschäden führen. Halten Sie daher den Staub bei jeder Tätigkeit mit mindestens einer dieser Methoden in Schach:

- Lokale Absaugung in Kombination mit einem **industriellen Luftreinigungssystem**
- Absaugvorrichtungen an motorbetriebenen Werkzeugen
- Einsatz von Wassernebel

Und denken Sie daran, sich immer mit einer Atemschutzmaske zu schützen, damit der ungesunde Staub nicht in Ihre Lungen gelangt.

**DIE INHALATION VON NUR EINEM  
40.000STEL DER MENGE EINES  
TEELÖFFELS QUARZSTAUB\*  
LÄSST IHR RISIKO, AN KREBS  
ODER EINER ANDEREN LUNGEN-  
KRANKHEIT ZU ERKRANKEN, IN  
DIE HÖHE SCHNELLEN.**

\*Teelöffel Quarzstaub mit einem Gewicht von 4 g.  
Ein 40.000stel entspricht 0,1 mg/m<sup>3</sup>

