

## **WARNUNG VOR GESUNDHEITSGEFÄHRDUNG – EINATMEN VON STAUB VERMEIDEN**

Produkte von James Hardie enthalten kristallines Siliziumdioxid (Quarzstaub). Dieses Mineral findet sich überall auf der Welt – oft in Form von Sand – und wird daher häufig in vielen Bauprodukten verwendet (z. B. in Ziegeln, Beton, Glaswolle und Schleifmitteln). Das Mineral selbst ist inert, aber bei bestimmten Bautätigkeiten wie Bohren, Hochgeschwindigkeitszerspannung und Schleifen kann Feinstaub freigesetzt werden, der eine Gesundheitsgefahr darstellen kann.

Übermäßiges oder langfristiges Einatmen von Quarzfeinstaub kann zu einer Lungenerkrankung namens Quarzstaublunge führen. Es gibt auch einige Hinweise, dass Einatmen über längere Zeiträume das Risiko für Lungenkrebs erhöhen kann. Rauchen kann dieses Risiko ebenfalls verschärfen. Wie beim Rauchen ist das mit Quarzfeinstaub verbundene Risiko von Dauer und Konzentration der Exposition abhängig.

### **VORSICHTSMASSNAHMEN:**

Um übermäßiges Einatmen von Quarzfeinstaub zu verhindern oder zu verringern, sollten folgende Schritte zum Schutz von Personen ergriffen werden, die mit quarzstaubhaltigen Produkten arbeiten:

- Arbeiten Sie bei der Fertigung im Freien oder, wenn möglich, in einem gut gelüfteten Raum in einem abgetrennten Bereich, oder in großem Abstand und an der windabgewandten Seite von anderen Arbeitern.
- Verwenden Sie Schneidewerkzeuge mit geringer Geschwindigkeit und geringer Staubentwicklung – das Betonpaneelschneidemesser „Score-and-Snap-Knife“, das Faserzementschneidewerkzeug HardieGuillotine, das an einer an ein Staubabsaugungsgerät mit HEPA-Filter angeschlossenen Kreissäge angebrachte Sägeblatt HardieBlade (siehe Werkzeuge von James Hardie).
- Tragen Sie beim Schneiden, Bohren oder Schleifen immer eine Feinstaubmaske der Schutzklasse 2 oder 3 oder eine Vollmaske, die entsprechend den aufsichtsrechtlichen Empfehlungen eingestellt und angepasst und mit der CE-Kennzeichnung versehen ist und/oder gegebenenfalls nach den maßgeblichen EN-Normen vollständig zugelassen ist.
- Halten Sie das Arbeitsumfeld sauber und entfernen Sie Abfall sobald wie möglich.
- Entfernen Sie am Ende der Bearbeitung mit einem Staubsauger mit HEPA-Filter Staub von Kleidung, Werkzeugen und aus dem Arbeitsbereich oder binden Sie den Staub vor dem Fegen mit Wasser.

Zur Erinnerung: Produkte von James Hardie sind nicht gefährlicher als viele andere Baumaterialien, die kristallines Siliziumdioxid in Sandform enthalten. Wir hoffen, mit diesen Informationen zur wirksamen Aufklärung der Baubranche beizutragen und auf den Anforderungen der nationalen Arbeitsschutzvorschriften aufzubauen.

Weitere Informationen erhalten Sie in unseren unter [www.jameshardieeu.com](http://www.jameshardieeu.com) abrufbaren Montageanleitungen und Sicherheitsdatenblättern oder telefonisch bei James Hardie.

### **ANGABEN ZUR GESELLSCHAFT:**

James Hardie Europe B.V.

Gustav Mahlerlaan 42

1082 MC Amsterdam

The Netherlands

Tel. Kundendienst: 0800 1860471

Fax Kundendienst: 0031 - 20 301 6758

