

Kwartsstof



In veel bouwmaterialen zit kwarts. Bij het bewerken van die materialen komt kwartsstof vrij. En dat vormt een ernstig risico: wie de stofdeeltjes inademt, kan stoflong en op termijn zelfs longkanker ontwikkelen. Dit is wat u moet weten over kwartsstof.

Risico's van kwarts

6.780

overlijdens door longkankers gelinkt aan kwartsstof in de EU in 2010
(Bron: EU/IOM)

70.000

Belgische medewerkers met mogelijke blootstelling aan kwartsstof
(Bron: ACV)

BOUWMATERIALEN MET KWARTS

1. Kwartscomposiet
2. Beton
3. Baksteen

> 95% kwarts
20 - 70% kwarts
10 - 25% kwarts

KWARTSSTOFVRIJGAVE BIJ BEHANDELING

1. Zagen met cirkelzaag
2. Machinaal slijpen, frezen, polieren of schuren
3. Boren

150 x grenswaarde
150 x grenswaarde
25 x grenswaarde

(Grenswaarde = 0,1 mg/m³)

Maatregelen tegen kwartsstof

