

Kwartsstof

Overeenkomstig de arbeidshygiënische strategie, gelden de volgende beheersmaatregelen:

Gevaren moeten altijd bij de bron worden aangepakt (niveau 1). Pas als dat niet mogelijk of niet voldoende is, worden aanvullende maatregelen genomen gericht op collectieve bescherming, technische maatregelen (niveau 2) en organisatorische maatregelen (niveau 3). Als dat nog steeds niet voldoende bescherming biedt, volgen maatregelen gericht op individuele bescherming (niveau 4) met als laatste stap het verstrekken van doeltreffende en passende persoonlijke beschermingsmiddelen.

Aan wettelijke verplichtingen aangegeven met



Arbo-Wetgeving

voldaan.

moet altijd worden

Niveau 1 Bronmaatregelen:

- Maak gebruik van materialen die geen kwartsstof bevatten, zoals gipsblokken in plaats van cellenbetonblokken.
- Voorkom blootstelling aan kwartsstof, door producten op maat te kopen zodat zagen of slijpen op locatie niet noodzakelijk is.

Niveau 2 Technische maatregelen:

- Pas andere werkmethoden toe waarbij minder stof vrijkomt, knippen van materiaal in plaats van slijpen of zagen.
- Pas bronafzuiging toe door toepassing van machines met ingebouwde afzuiging. <https://stofvrijwerken.tno.nl/> ^[1]
- Gebruik water ter voorkoming van stofvorming.
- Toepassen van ruimteventilatie.

Niveau 3 Organisatorische maatregelen:

- Zorg dat geen andere werkzaamheden uitgevoerd worden in ruimten waar kwartsstof vrij kan komen.

Iedere werknemer die wordt of kan worden blootgesteld aan kwartsstof wordt in de gelegenheid gesteld om een arbeidsgezondheidskundig onderzoek (PAGO) te ondergaan:



Arbo-Wetgeving

- Vóór de aanvang van de blootstelling.
- Wanneer blootstellend heeft plaatsgevonden.

Niveau 4 Individuele maatregelen en PBM:

- Gebruik adembescherming stoffilter P3.

Verplichte opleiding en instructie:

De werkgever geeft voorlichting over:

- De gevaren van kwartsstof.

- De maatregelen om blootstelling te voorkomen.

Aanvullende registratieverplichting

Voor het werken met kankerverwekkende stoffen zoals respirabel kwartsstof geldt een aanvullende registratieverplichtingen. De werkgever moet het volgende vastleggen:

- Een lijst van alle werknemers die worden blootgesteld aan kwartsstof.
- Waarom kwarts wordt gebruikt en niet wordt vervangen door een minder schadelijke stof.
- De algemene, preventieve maatregelen die genomen zijn om blootstelling te voorkomen.
- De persoonlijke beschermingsmiddelen die de medewerkers gebruiken.

Wet- en regelgeving:

[Arbobesluit Artikel 4. 1c Beperken van de blootstelling; algemene preventieve maatregelen](#) ^[2]

[Arbobesluit Artikel 4. 1d Beperking van de blootstelling werkpleketikettering](#) ^[3]

[Arbobesluit Artikel 4. 3 Grenswaarden](#) ^[4]

[Arbobesluit Artikel 4. 4 Arbeidshygiënische strategie](#) ^[5]

[Arbobesluit Artikel 4. 5 Ventilatie](#) ^[6]

[Arbobesluit Artikel 4. 6 Voorkomen van ongewilde gebeurtenissen](#) ^[7]

[Arbobesluit Artikel 4. 7 Maatregelen bij ongewilde gebeurtenissen](#) ^[8]

[Arbobesluit Artikel 4.10b Onderzoek en biologische grenswaarden](#) ^[9]

[Arbobesluit Artikel 4.10d Voorlichting en onderricht](#) ^[10]

[NL Arbeidsinspectie Werkinstructie kwartsstof](#) ^[11]

[Practice Note Stoffen zonder eigenaar](#) ^[12]

Source URL: <https://avagarbocatalogus.nl/beheersmaatregel/kwartsstof>

Links

[1] <https://stofvrijwerken.tno.nl/>

[2] <https://avagarbocatalogus.nl/wet-en-regelgeving/arbobesluit-artikel-4-1c-beperken-van-de-blootstelling-algemene-preventieve-maatregelen>

[3] <https://avagarbocatalogus.nl/wet-en-regelgeving/arbobesluit-artikel-4-1d-beperking-van-de-blootstelling-werkpleketikettering>

[4] <https://avagarbocatalogus.nl/wet-en-regelgeving/arbobesluit-artikel-4-3-grenswaarden>

[5] <https://avagarbocatalogus.nl/wet-en-regelgeving/arbobesluit-artikel-4-4-arbeidshygi%C3%ABnische-strategie>

[6] <https://avagarbocatalogus.nl/wet-en-regelgeving/arbobesluit-artikel-4-5-ventilatie>

[7] <https://avagarbocatalogus.nl/wet-en-regelgeving/arbobesluit-artikel-4-6-voorkomen-van-ongewilde-gebeurtenissen>

[8] <https://avagarbocatalogus.nl/wet-en-regelgeving/arbobesluit-artikel-4-7-maatregelen-bij-ongewilde-gebeurtenissen>

[9] <https://avagarbocatalogus.nl/wet-en-regelgeving/arbobesluit-artikel-410b-onderzoek-en-biologische-grenswaarden>

[10] <https://avagarbocatalogus.nl/wet-en-regelgeving/arbobesluit-artikel-410d-voorlichting-en-onderricht>

[11] <https://avagarbocatalogus.nl/wet-en-regelgeving/nl-arbeidsinspectie-werkinstructie-kwartsstof>

[12] <https://avagarbocatalogus.nl/wet-en-regelgeving/practice-note-stoffen-zonder-eigenaar>