



Asbest

BRENG ASBEST VERPAKT NAAR HET RECYCLAGEPARK OF LAAT HET THUIS OPHALEN

Handleiding

voor het zelf verwijderen
van asbest en het gebruik
van een container en/of plaatszak.

mirom

VEILIG VERWIJDEREN, AANGEPASTE MAATREGELLEN NOODZAKELIJK

Asbest is een schadelijke stof die in meer dan 3.500 bouwmaterialen is verwerkt. De stof is niet met het blote oog zichtbaar, daardoor weten we vaak niet dat asbest ook in onze eigen woning verborgen zit. Door veroudering en weersomstandigheden wordt het materiaal broos waardoor er asbestvezels kunnen vrijkomen. Asbestvezels vormen een risico voor de gezondheid. Verwijder je zelf asbest, neem dan als verwijderaar de gepaste maatregelen bij het ontmantelen van (verweerde) asbestdaken, asbestgevels, zolderruimtes of andere gebouwzones. Dit is ook van belang voor de bewoners en de omgeving.

VOORBEREIDING ONTMANTELING

1

Baken de zone af met opvallend lint. Zet materiaal klaar zoals een tuinslang (verneveling), handschoenen en eventueel fixeermiddel.

Twijfel je
of iets asbest is?
Contacteer een
erkend asbest-
labo.

2

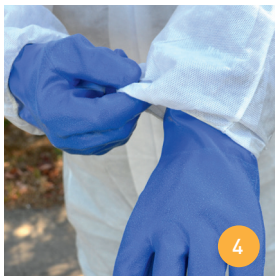
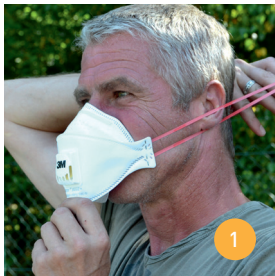
Doe de noodzakelijke persoonlijke beschermingsmiddelen (PMB) aan: een wegwerper, FFP-3 mondkap, wegwerp of afspoelbare handschoenen, rubberlaarzen en een veiligheidsbril.



3

Voorzie een geschikte plaats voor de plaatsak/container. Deze locatie moet vlot bereikbaar zijn voor onze kraanwagen die het materiaal in de hoogte moeten kunnen heffen (vermijd elektriciteitskabels, takken, etc.). Leg je dit op de openbare weg, vraag dan vooraf de goedkeuring van de gemeente. **Let wel:** eens de zakken gevuld zijn met het asbestmateriaal kan je deze zelf niet meer verplaatsten.

HOE GEBRUIK IK MIJN PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN CORRECT?



- 1) Zet het mondmasker op.
Zorg dat het masker goed aansluit, ook aan je neus (brug).
- 2) Trek de wegwerpoverall aan.
- 3) Zorg dat de overall goed over je laarzen komt.
Gebruik desnoods stevige tape om alles vast te maken.
- 4) Trek de overall goed over je handschoenen.
Gebruik desnoods stevige tape om alles vast te maken.
- 5) Zet je veiligheidsbril op.
- 6) Trek de kap over je hoofd.

De instructievideo vind je op www.mirom.be/asbest



HEEFT JE DAK GEEN ONDERDAK? NEEM JE VOORZORGEN

Als je asbestgolfplaten gaat verwijderen op een dak zonder binnenafwerking (onderdak, isolatie...), dan moet je besmetting door asbesthoudend afbraakafval voorkomen.

- Maak de zolderruimte of ondergrond leeg.
- Leg een plastic folie op de vloer en op eventueel achtergebleven materiaal.
- Span een plastic folie onder het dak indien ontruiming van de zolderruimte niet mogelijk is.



ER GROEIT KLIMOP OF MOS OP MIJN GOLFPLATEN/LEIEN. WAT NU?

Klimop snoei je best vooraf zoveel mogelijk weg zonder de wortels los te trekken. De klimopbladeren kunnen vervolgens als groenafval afgevoerd worden. Bij de plaatovergangen snijd je de wortels best door zodat de plaat met de klimopwortels als asbesthoudend afval kan afgevoerd worden. Mos hecht zich ook op golfplaten en leien. In dat geval kan je de platen en leien met het mos als asbesthoudend materiaal afvoeren.

TIJDENS DE ONTMANTELING

- Vermijd het betreden van het dakgootslib.
- Verwissel steeds je schoeisel bij het verlaten van de werkzone of spoel je laarzen steeds grondig af.
- Betreed in geen geval binnenruimtes, voertuigen en dergelijke met asbestbesmette (werk)kledij en schoenen.
- Voorzie een zone voor het omkleden en afspoelen van de handschoenen en laarzen.

DEMONTEREN VAN ASBESTHOUDENDE DAK- OF GEVELBEKLEDING

Na het aantrekken van de beschermingsset, start u met het verwijderen van de golfplaten en/of leien. Om te voorkomen dat asbestvezels zich verspreiden, bevochtig je deze met water (tuinslang in vernevelstand) of gebruik een fixeermiddel (spuitlijm). Hou het fixeermiddel in de buurt voor het geval er per ongeluk toch een plaat zou breken, zo kan je de randen van de gebroken plaat makkelijk inspuiten.

- Demonteer de platen voorzichtig met de hand of verwijder de bouten met een traagdraaiende schroefmachine en haal ze van elkaar.
- Je kan de bouten vooraf bespuiten met een fixeermiddel.
- Vermijd om rechtstreeks op de asbestplaten te gaan staan en zeker nooit als er geen steunbalk onder staat.
- Breek het materiaal nooit!
- Maak het asbesthoudende materiaal niet proper met een borstel of een hogedrukreiniger. Hierdoor komen de asbestvezels vrij. Vermijd het over elkaar schuiven van de platen. Als een plaat toch breekt, bevochtig dan de randen of maak gebruik van fixeermiddel om de vezels aan de rand te fixeren. Merk je tijdens de werken dat de platen makkelijk breken, stop dan met de werken en contacteer een aannemer wiens werknemers het jaarlijkse opleidingsattest 'eenvoudige handelingen' op zak hebben. In dat geval is het materiaal immers te sterk verweerd om de verwijdering zelf te doen.

NA DE ONTMANTELING

- Wanneer alle platen verwijderd zijn en in de daarvoor voorziene plaatzak/container geplaatst werden, is het tijd om te gaan reinigen met vochtige wegwerpdoeken.
- Reinig de balken waarop de platen bevestigd waren met een natte doek.
- Reinig ook al je werkmateriaal inclusief de ladder en zet het materiaal na reiniging buiten de afgespannen werkzone.
- Gebruik nooit je stofzuiger om de vezels op te zuigen. De vezels worden immers via de filter gewoon weer uitgeblazen en verder verspreid.
- Vouw de plastic die op de grond lag en/of ruimten afschermden samen en plak hem dicht.
- De gebruikte doeken doe je in een dubbele plastic zak.
- Tot nu toe heb je nog steeds je persoonlijke beschermingsmiddelen aan. Trek ze nu uit en stop ze voorzichtig in een dubbele plastic zak (twee zakken).
- Draai de plastic zakken dicht en vouw het opgedraaid stuk dubbel en plak dit goed dicht.



PERSOONLIJKE BESCHERMINGS- MIDDELEN UITTREKKEN

Het is van belang dat je jouw persoonlijke beschermingsmiddelen veilig uittrekt.

- 1 Spoel je handschoenen en laarzen af.
- 2 Rits de overall open.
- 3 Doe de handschoenen uit.
- 4 Doe de overall uit van binnen naar buiten.
- 5 Zet het mondmasker en de bril af.
- 6 Steek alles in een dubbele plastic zak (twee zakken). Draai de plastic zakken dicht en vouw het opgedraaid stuk dubbel en plak dit goed dicht.
- 7 Was je handen grondig.



De instructievideo vind je op www.mirom.be/asbest

DEMONTEREN DOOR EEN AANNEMER

Je kan de afbraakwerken ook door een aannemer laten uitvoeren. Afhankelijk van het soort werk kan je in bepaalde gevallen terecht bij een **aannemer** of een zelfstandige die jou een **attest 'eenvoudige handelingen'** moet kunnen voorleggen. Dit attest mag maximaal 1 jaar oud zijn en geeft aan dat de aannemer de verwijderingswerken conform de methode van 'eenvoudige handelingen' zal uitvoeren zoals beschreven in het KB van 16 maart (bijlage II). De aannemer moet de werf vooraf aan de uitvoering van de werken **melden aan de ambtenaar van de FOD WASO**.

Vraag hiervan het bewijs op voor de werken starten. In andere gevallen moet je een beroep doen op een **erkend asbestverwijderaar**. De kosten van de aannemer betaal je zelf. Voor de afvoer van het hechtgebonden asbestmateriaal kan je beroep doen op Mirom Roeselare, op voorwaarde dat de algemene voorwaarden (correct vullen van de plaatszakken of containers) gevolgd worden door de aannemer. Je vindt meer info verder in de folder of op www.mirom.be/asbest.

CONTROLE VAN DE WERF

Elke werf binnen het project van Mirom Roeselare kan controle krijgen van een deskundige medewerker. Deze controle dient om na te gaan of de werken op een veilige en correcte manier worden uitgevoerd. Tijdens de controle kan de deskundige nog

een aantal tips geven. Indien tijdens de controle wordt vastgesteld dat de werken op een onveilige manier worden uitgevoerd wordt de werf stilgelegd en wordt het gemeentebestuur op de hoogte gebracht.



DE PLAATZAK



WAT IS TOEGELATEN IN DE PLAATZAK?



Enkel volgende materialen zijn toegelaten in de plaatzak:

- hechtgebonden asbestplaten
- kleinere stukken hechtgebonden asbest zoals dakleien, bloembakken, ...
- gebruikte beschermingskleding (wegwercoveral, stofmasker P3, handschoenen, ...)

Een plaatzak kan circa 13 platen (+/- 30m²) hechtgebonden asbest afval bevatten. **Je kunt in dit project maximaal 6 plaatzakken aanvragen.**

Heb je meer asbestmateriaal?

Dan is een container misschien wel interessanter.

Algemene voorwaarden gebruik plaatzak(ken)

De plaatzakken moeten op een correcte manier gevuld en gesloten zijn voor ophaling. De plaatzakken worden door een kraanwagen aan huis opgehaald, leg daarom de zakken op een bereikbare plaats, maximum 8 meter van de openbare weg (let op hindernissen ook in de hoogte!). Mirom Roeselare rijdt niet op privaat terrein. Ben je aangewezen om de plaatzakken op de openbare weg of op het voetpad te leggen, vraag dan tijdig de nodige vergunningen aan bij de gemeente. Indien de zakken niet bereikbaar zijn, kan Mirom Roeselare de plaatzakken niet laden. Voor de tevergeefs gemaakte transportkosten wordt een kostprijs aangerekend. Mirom Roeselare brengt de klant hiervan schriftelijk op de hoogte. De klant is verantwoordelijk voor het correct vullen en het volledig sluiten van de plaatzakken. Zakken die niet voldoen aan deze voorwaarden worden niet meegenomen. De klant blijft eigenaar en verantwoordelijk voor de inhoud van de plaatzakken tot deze goedgekeurd wordt door Mirom Roeselare na definitieve controle. Indien door de chauffeur bij de ophaling van de plaatzakken of bij definitieve controle op de stortplaats verboden afval wordt aangetroffen, wordt een boete aangerekend aan de klant. Mirom Roeselare brengt de klant hiervan schriftelijk op de hoogte. De volledige versie vind je terug op www.mirom.be/asbest of in jouw bevestigingsmail.

De instructievideo vind je op www.mirom.be/asbest



HOE GEBRUIK JE EEN PLAATZAK?

1. Leg de plaatszak op een gemakkelijk bereikbare locatie voor onze kraanwagen, maximum 8 meter van de openbare weg. (Let op hindernissen, ook in de hoogte!). Ben je aangewezen op het voetpad of op de openbare weg, vraag dan tijdig de nodige vergunningen aan bij de gemeente. Let op! Eens de plaatszak gevuld is, kan deze niet meer verplaatst worden.
2. Vouw de plaatszak open.
3. Test de rits van de zak vóór je hem opvult. Defect? Geef dit door aan Mirom Roeselare, dan bezorgen we je een nieuwe zak.
4. In de plaatszak ligt een plastic folie (liner), vouw deze ook open.
5. Leg alle asbestgolfplaten voorzichtig in de zak. Indien je enkel korte platen hebt, leg je deze best geschrant in de plaatszak. Zo niet, zal de zak doorplooiën op de randen van de platen en mogelijk scheuren. Heb je ook kleine stukken zoals leien en bloembakken, leg deze ook tussen de platen. Een gescheurde zak wordt niet opgehaald. In dit geval zal je een extra zak moeten bestellen.
6. Sluit de plaatszak, vouw de twee flappen dicht en rits de zak dicht. Laat nog een klein stukje open.
7. Deponeer ook de gebruikte plastic folie, de poetsdoeken en je persoonlijke beschermingsmiddelen, in de plaatszak. Steek deze eerst in twee plastic zakken, kleef dicht en steek ze vervolgens in de plaatszak. Sluit af met de rits.
8. De plaatszak is klaar voor ophaling.
9. Maak een afspraak voor het ophalen van de plaatszak(ken).

Bel voor ophaling naar 051/ 26 03 50 of mail naar asbest@mirom.be





DE CONTAINER



WAT IS TOEGELATEN IN DE CONTAINER MET CONTAINERZAK?

Enkel volgende materialen zijn toegelaten in de container met containerzak:

- hechtgebonden asbestgolfplaten
- ander hechtgebonden asbesthoudend materiaal (bv: leien, bloembakken, schouwbuizen...)
- de gebruikte persoonlijke beschermingsmiddelen (wegwerpoveral, stofmasker P3, handschoenen...)

In een container kan je circa 130 golfplaten opbergen (of 300m²).

Je kunt in dit project max. 1 container aanvragen.

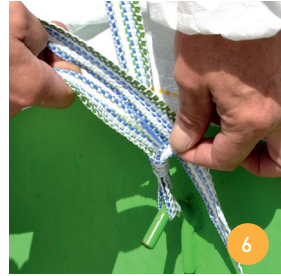
De instructievideo vind je op www.mirom.be/asbest



HOE GEBRUIK IK EEN CONTAINER MET EEN CONTAINERZAK ?

Bekijk vooraf waar je de container kan laten plaatsen door Mirom Roeselare. Hou er rekening mee dat de vrachtwagen 15 meter nodig heeft om de container te kunnen afzetten en op te halen. De container zelf is circa 6 meter lang. De vrachtwagen rijdt niet op privé terrein. Vraag tijdig de nodige vergunningen aan bij jouw gemeente om de container op de openbare weg te zetten. Mirom Roeselare levert de nodige signalisatie voor op de container. Voorzie een voldoende harde ondergrond en ruimte om de container af te kunnen zetten. Meer info vind je onder algemene voorwaarden verder in de folder of in jouw bevestigingsmail.

1. Zet de container open.
2. Vouw de containerzak open.
Test de rits van de containerzak vóór je hem opvult. Signaleer een eventueel defect onmiddellijk aan Mirom Roeselare.
3. Plaats de containerzak in de container en plooi de zakken open.
4. Plaats de hoeken van de zak goed in de hoeken van de container.
5. Bevestig de zak met de linten aan de zijkant van de container.
6. Maak de linten goed vast.
7. Deponeer het hechtgebonden asbest in de container met containerzak. Let op dat je de platen niet breekt.
8. Benevel het materiaal in geval van droogte.
9. Leg 's avonds de flap dicht.
10. Wanneer de zak vol is of de werken zijn uitgevoerd, de flappen dichtvouwen en de zak sluiten met de ritssluiting. (Eventueel kan je nog eens benevelen voor het dichtmaken). Sluit nu de zak af in functie van transport, maar laat een klein stukje open.
11. Steek je persoonlijke beschermingsmiddelen, de gebruikte plastic folie en de poetsdoeken in twee plastic zakken en deponeer ze in de container.
12. Sluit de zak nu volledig!



Algemene voorwaarden container asbest.

De container wordt voor een periode van maximum 7 dagen verhuurd. De data van plaatsing en ophaling worden vermeld in de bestelnota. Bij overschrijding van de maximale huurperiode worden de extra huurdagen per kalenderdag aangerekend. Mirom Roeselare maakt de factuur over aan de huurder. De huurder voorziet de nodige ruimte en de nodige vergunningen om de container op de openbare weg te plaatsen. De vereiste vergunningen moeten voorgelegd worden aan de chauffeur van Mirom Roeselare vóór de container geplaatst wordt. Indien de nodige vergunningen niet voorgelegd kunnen worden, wordt de container niet geplaatst. In dit geval wordt een kostprijs aangerekend voor het tevergeefse transport. De huurder dient in dat geval een nieuwe reservering te maken. Signalisatie voor op de container wordt meegeleverd met de container.

De klant duidt de plaats aan waar de container moet gezet worden en moet er zich van verzekeren dat de bodem waarop gemanoeuvreerd moet worden stevig genoeg is voor een gevulde container. Ditzelfde geldt voor de locatie waar de container tijdelijk wordt geplaatst. De plaatsing van de container gebeurt op risico en verantwoordelijkheid van de huurder. Mirom Roeselare kan niet verantwoordelijk gesteld worden voor eventuele schade ten gevolge van de plaatsing van de container. De klant blijft eigenaar en verantwoordelijk voor de inhoud van de container tot deze wordt goedgekeurd door Mirom Roeselare na definitieve controle. De visuele controle wordt uitgevoerd door de chauffeur. Indien door de chauffeur bij de ophaling van de asbestcontainer of bij de definitieve controle op de stortplaats verboden afval wordt aangetroffen, **wordt een boete** aangerekend aan de huurder. Mirom Roeselare zal de huurder hiervan schriftelijk op de hoogte stellen.

De klant is verantwoordelijk voor het laden van de containers: **het afval mag niet hoger dan de rand komen en mag niet over de rand uitsteken**. De containerzak moet correct gesloten worden volgens de procedure in de folder. Een container die niet voldoet aan deze voorwaarden wordt niet meegenomen. In dit geval wordt er een verplaatsingskost aangerekend voor de tevergeefse aanbieding.

Deze algemene voorwaarden gelden bij elke verhuring van een asbestcontainer door Mirom Roeselare. De klant wordt geacht kennis te hebben genomen van deze voorwaarden. De containers en de eventuele toebehoren die ter beschikking worden gesteld van de klant, blijven eigendom van Mirom Roeselare. De klant dient als een goede huisvader zorg te dragen voor de ter beschikking gestelde container en toebehoren. Vanaf het plaatsen tot het terug ophalen van de container door Mirom Roeselare blijft de klant persoonlijk verantwoordelijk voor iedere beschadiging of vervreemding van de container. Het is niet toegelaten de container of toebehoren aan te passen of er veranderingen op aan te brengen. De container en toebehoren mogen niet aan derden ter beschikking worden gesteld of onderverhuurd worden en mogen ook niet door een andere firma gebruikt worden en/of leeggemaakt worden. Mirom Roeselare kan niet aansprakelijk gesteld worden voor gebeurlijke ongevallen en/of schade aan derden. In geval van betwisting geldt de uitsluitende bevoegdheid van de rechtbanken in Kortrijk. Het Belgisch recht is van toepassing. De volledige versie vind je op www.mirom.be.

Ontdek op www.mirom.be/asbest hoe je asbest kan herkennen en hoe je asbest zelf correct kan verwijderen of afvoeren.

De asbest brochure is uitgegeven door Mirom Roeselare
V.U.: Stefaan Van Coillie, Oostnieuwkerksesteenweg 121, 8800 Roeselare.
051/26 03 50, asbest@mirom.be

