

Bijlage 1 – Asbest betredingsmatrix

Codering		groen	geel	oranje	rood
Asbeststatus?	Er heeft nog geen officiële inventarisatie plaatsgevonden.	Geen asbest aangetroffen.	Asbest vastgesteld in een inventarisatie.	Asbest aanwezig, echter geen gevaar voor inademen asbestvezels.	Asbest aanwezig, gevaar voor inademen vezels.
Wat mag en moet ik doen?	Voer je LMRA uit Overleg met je WV-er en/of DTA wat je wel en niet mag doen indien je beschadigde asbestverdachte materialen aantreft (losse stukken, scheuren etc.) die een risico kunnen vormen bij betreding.	Voor wat betreft asbest geen beperkingen.	Controleer of de staat van het asbest overeenkomt met hetgeen geïnventariseerd is. Je mag naar binnen en alle werkzaamheden uitvoeren. Je mag (vastgestelde) risicoklasse 1 materialen verwijderen volgens de betreffende werkinstructie.	Controleer of de staat van het asbest overeenkomt met hetgeen geïnventariseerd is. Je mag "beperkte werkzaamheden" uitvoeren Je mag "overige werkzaamheden" alleen uitvoeren in overleg met de asbestdeskundige. Je mag (vastgestelde) risicoklasse 1 materialen verwijderen volgens de betreffende werkinstructie.	Controleer of de staat van het asbest overeenkomt met hetgeen geïnventariseerd is. Je mag alléén naar binnen om de een storing op te lossen.
Wat mag ik niet doen?	Asbestverdachte materialen be- of verwerken.	-	Asbest verdachte materialen be- of verwerken.	Asbest verdachte materialen be- of verwerken. Vegen en stofzuigen.	Asbest verdachte materialen be- of verwerken. Vegen en stofzuigen.
Welke asbest gerelateerde PBM moet ik, naast de standaard voorgeschreven PBM gebruiken?	Afhankelijk van de situatie die je hebt ingeschat en je overleg met de WV-er.	Geen.	Geen.	Asbest gerelateerde PBM noodzakelijk bij betreding: - Wegwerp overall vlam vertragend type 5/6 - Wegwerp overschoenen of afwasbare veiligheidslaarzen.	Asbest gerelateerde PBM noodzakelijk bij betreding: - Halfgelaatsmasker met P3 filter - Wegwerp overall vlam vertragend type 5/6 - Wegwerp overschoenen of afwasbare veiligheidslaarzen - Nitril handschoenen.
Hoe verlaat ik de ruimte?				Na afloop van de werkzaamheden alle in de ruimte gebruikte middelen met een vochtige doek afnemen. Uitvoeren beperkte decontaminatie bij verlaten ruimte.	Na afloop van de werkzaamheden alle in de ruimte gebruikte middelen met een vochtige doek afnemen. Uitvoeren beperkte decontaminatie bij verlaten ruimte.

betredingsmatrix netwerkbedrijven versie 14 okt 2015

Bijlage 2 – Asbest risicobeoordeling

BRON: Soort asbest

Geen asbest	X			
Chrysotiel asbest (en combi met crocidoliet bij AC-producten)				
gecoat / geveerd / duurzaam afgeschermd		X		
licht beschadigd / licht verweerd / zichtbaar, niet uithangend		X		
sterk beschadigd / sterk verweerd / uithangend			X	
Amfibool asbest (buiten AC crocidoliet)				
gecoat / geveerd / duurzaam afgeschermd		X		
licht beschadigd / licht verweerd			X	
sterk beschadigd / sterk verweerd				X

Combineer met de kleefmonsterresultaten (indien beschikbaar)

Kleefmonster resultaat				
Geen asbest	G	L	M	H
Amfibool +/-	G	L	M	H
Chrysotiel +/-	G	L	M	H
Chrysotiel + / ++ (zonder omvang)	G	L	M	H
Amfibool + / ++ (zonder omvang)	G	L	M	H
Chrysotiel + of ++ (met omvang)	M	M	M	H
Amfibool + of ++ met omvang)	H	H	H	H

monitoring (inventarisatie herhalingsfrequentie) bij chrysotiel 1x per 5 jaar
monitoring (inventarisatie herhalingsfrequentie) bij amfibool 1x per 2 jaar

G	Geen asbestrisico op het inademen van asbestvezels bij betreding
L	Laag asbestrisico op het inademen van asbestvezels bij betreding
M	Middel asbestrisico op het inademen van asbestvezels bij betreding
H	Hoog asbestrisico op het inademen van asbestvezels bij betreding

Een besmetting heeft omvang indien binnen een meter van een positief (+ of ++) monster 4 aanvullende kleefmonsters genomen zijn en één of meer van die monsters ook asbest bevat (+ of ++).

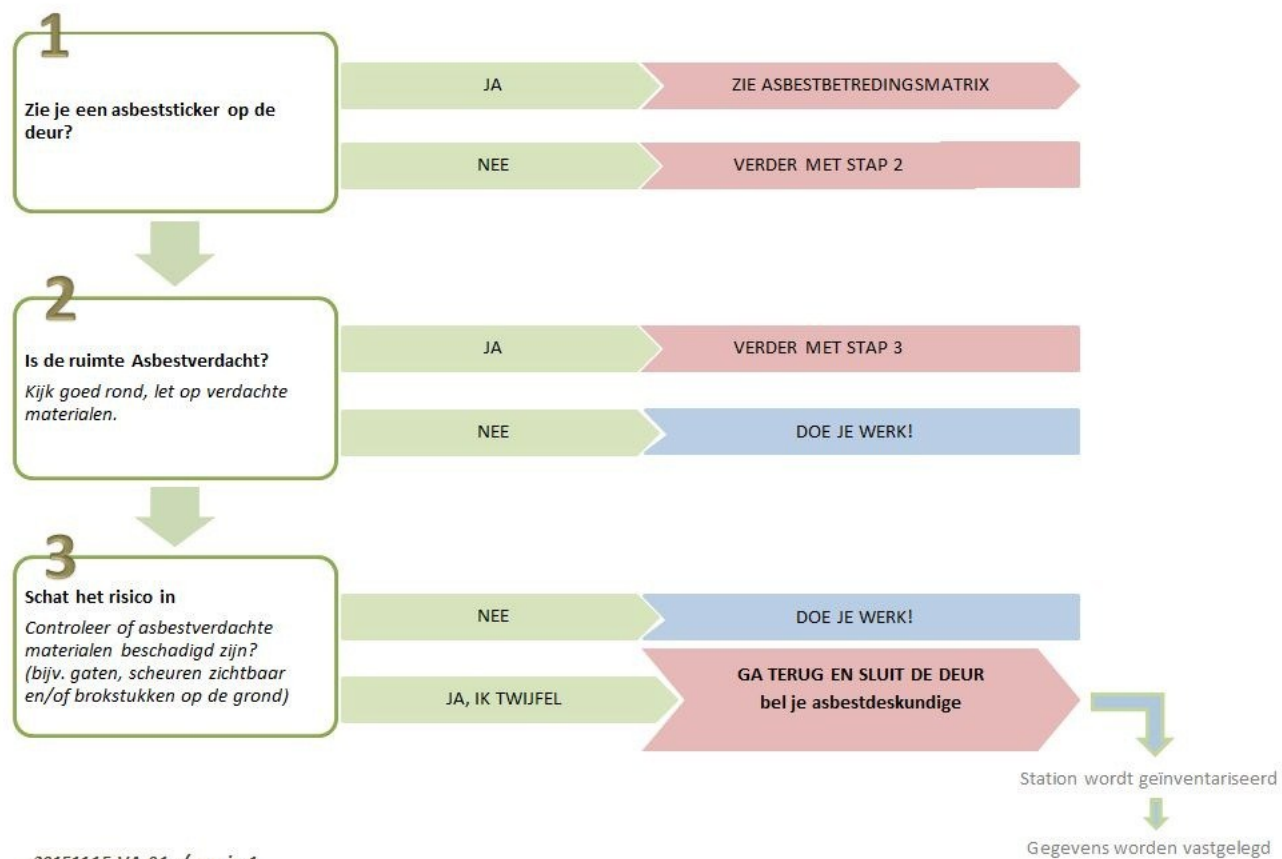
Bij grotere ruimten (>25 m²) wordt de ruimte als beschreven in de NEN 2991 verdeeld in vakken. Een besmetting heeft geen omvang indien er maar één positief (+ of ++) kleefmonster is.

Bij meerdere positieve kleefmonsters (+ of ++) is de grens van de besmetting de aaneenschakeling van vakken met negatieve kleefmonsters om de positieve kleefmonsters (+ of ++).

Een asbestbron valt onder de groep amfibool indien dit meer dan 5% van amfibool asbest bevat én een niet hecht gebonden oppervlaktestructuur heeft.

Asbest risicobeoordeling Netwerkbedrijven versie sep 2015

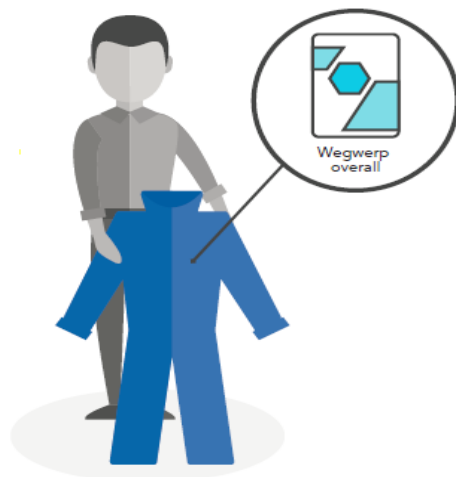
Asbest LMRA (stappenplan bij betreding van een E & G ruimte)



Bijlage 4 aan- en uitkleed instructie.

Aan- en uitkleed instructies PBM

Trek een wegwerp overall vlam vertragend type 5/6 aan.



Trek werkschoenen aan onder de overall
en daarover de overschoenen

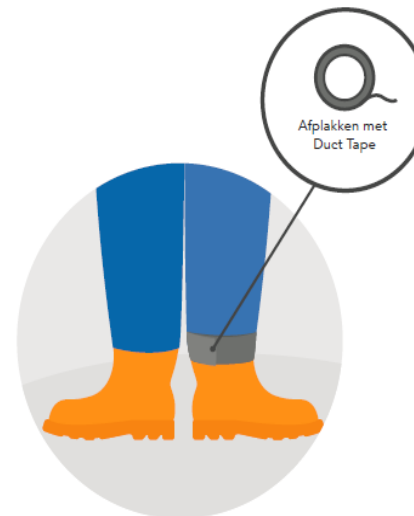


Bij E voorkeur overschoen die eerste aantrekken

Trek veiligheidslaarzen aan onder de overall.



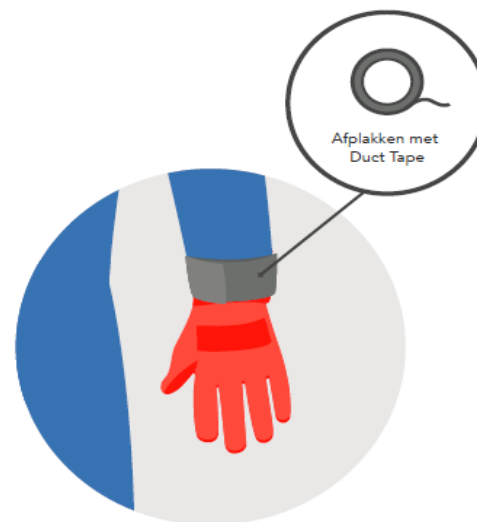
Tape de uiteinden van de overall
dicht aan de laarzen met Duct Tape



Trek handschoenen aan onder de overall



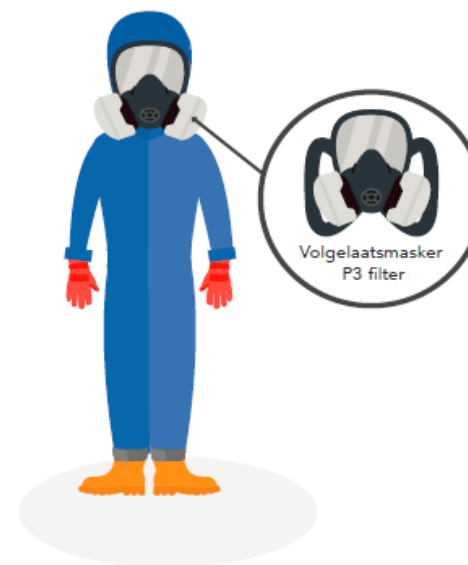
Tape de uiteinden dicht met Duct Tape



Zet een veiligheidsmasker op



Zet een veiligheidsmasker op en
trek de capuchon over het masker



Uitkleden na werkzaamheden.

Spoel je volledig af.
Ook je masker.



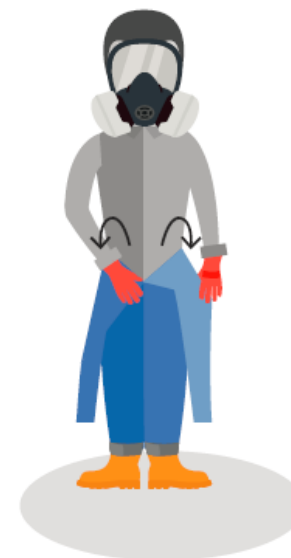
Indien je deze draagt,
trek je je overschoenen uit



Reinig je laarzen (indien gedragen),
handschoenen en gereedschap.

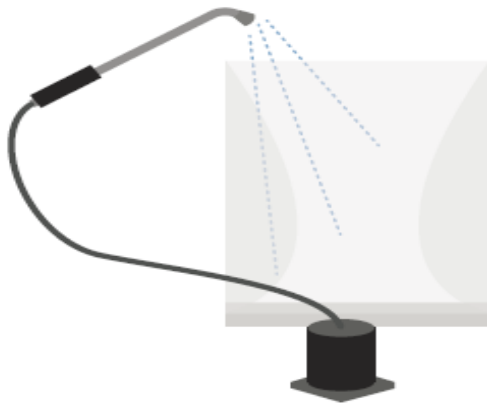


Trek de overall uit, zodat het
binnenstebuiten komt



Verwijderen van asbest houdend materiaal.

Bevochtig de binnenkant van de
transparante zak.



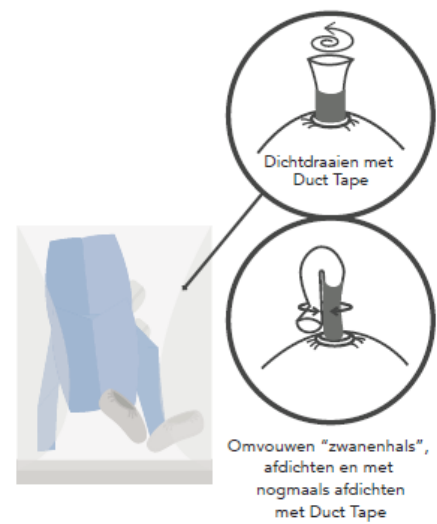
Doe de handschoenen, overall en
overschoenen in de transparante binnenzak



Doe het masker af en maak deze goed schoon.
Doe alleen de filters in de transparante zak.



Sluit de zak middels de zwanenhalsmethode



Stop de transparante binnenzak in de buitenzak



Sluit de buitenzak middels de zwanenhalsmethode.
Voer de zak af volgens voorschrift.

