

## «Arbeiten mit asbesthaltigen Materialien - Übersicht der Massnahmen»

Die Tabelle gibt eine Übersicht über die notwendigen Massnahmen bei Tätigkeiten im Zusammenhang mit asbesthaltigen Materialien. Sie stellt eine Orientierungshilfe dar; detaillierte Informationen finden Sie in den referenzierten Merkblättern und Factsheets. Es ist zu beachten, dass andere Behörden weitergehende Massnahmen verlangen können (bspw. für den Bevölkerungsschutz). Arbeiten, die neu in die Tabelle aufgenommen wurden, sind mit \* gekennzeichnet.

Ausgeführte Arbeit	Kriterien	Ausführung durch		Persönliche Schutzausrüstung					Zone			Weitere Massnahmen					Quelle
		instruierter Handwerker	Asbestsanierer	Halbmaske		Vollmaske		Einwegschutzanzug Kat. 3 Typ 5/6	Abgegrenzte Zone <sup>1</sup>	1-Kammer-Schleuse	4-Kammer-Schleuse mit Dusche	Künstliche Lüftung	Unterdruck 20 Pa	Quellenabsaugung <sup>2</sup>	Nass	Luftmessung <sup>3,4,5</sup>	
				Einwegmaske FFP3	Halbmaske mit P3-Filter	Gebliasefiltergerät TM3P	Druckluft-Schlauchgerät										
<b>ASBESTZEMENTPRODUKTE</b>																	
Asbestzementplatten im Freien entfernen				x				x	x								Suva Factsheet 33031
Asbestzementplatten an der Gebäudehülle reinigen				x				x	x						x		Suva Factsheet 33047
Installationsarbeiten auf Asbestzement-Dachplatten *				x				x	x				x	x			Suva Factsheet 33068
Asbestzementfallrohre ausbauen	zerstörungsfrei			x				x	x						x		Suva Merkblatt 84053
	nicht zerstörungsfrei; Trennen eines einzelnen Rohres durch kontrollierten Bruch			x				x	x						x		Suva Merkblatt 84053

e: empfohlen in Abhängigkeit der weiteren Nutzung

<sup>1</sup> durch physische Barriere von übrigen Bereichen getrennt

<sup>2</sup> Industriestaubsauger (Staubklasse H gemäss EN 60335-2-69, mit Zusatzanforderung Asbest)

<sup>3</sup> Freimessung nach Sanierung

<sup>4</sup> in Innenräumen

<sup>5</sup> nicht notwendig bei Abbruchobjekten, wenn keine weiteren Arbeiten in den Räumen durchgeführt werden

Ausgeführte Arbeit	Kriterien	Ausführung durch		Persönliche Schutzausrüstung					Zone			Weitere Massnahmen					Quelle
		instruierter Handwerker	Asbestsanierer	Halbmaske		Vollmaske		Einwegschutzanzug Kat. 3 Typ 5/6	Abgegrenzte Zone <sup>1</sup>	1-Kammer-Schleuse	4-Kammer-Schleuse mit Dusche	Künstliche Lüftung	Unterdruck 20 Pa	Quellenabsaugung <sup>2</sup>	Nass	Luftmessung <sup>3,4,5</sup>	
				Einwegmaske FFP3	Halbmaske mit P3-Filter	Gebläsefiltergerät TM3P	Druckluft-Schlauchgerät										
<b>BODEN / DECKE / WAND</b>																	
Abrieb schleifen oder abstossen						x	e	x	x		x	x	x	x	x	x	Suva Merkblatt 84052
Bodenbelag (Floor-Flex) (ein- oder zweischichtig, Asbest festgebunden) entfernen				x				x	x								Suva Factsheet 33049
Bodenbelag (Cushion-Vinyl) (mehrschichtig, Asbest schwachgebunden) für Durchführung und Befestigungen bohren				x				e	x					x	e		Suva Merkblatt 84053
Bodenbelag (Cushion-Vinyl) entfernen					x			x	x	x		x	x		x	e	Suva Factsheet 33050
Bodenbelagskleber (bituminös) schleifen				x				x	x					x			Suva Factsheet 33049
Bodenbelagskleber (nicht bituminös) schleifen	Arbeitsumfang < 1 Tag				x			x	x	x		x	x	x		e	Suva Factsheet 33050
	Arbeitsumfang > 1 Tag				x			x	x		x	x	x			e	

- e: empfohlen in Abhängigkeit der weiteren Nutzung
- <sup>1</sup> durch physische Barriere von übrigen Bereichen getrennt
- <sup>2</sup> Industriestaubsauger (Staubklasse H gemäss EN 60335-2-69, mit Zusatzanforderung Asbest)
- <sup>3</sup> Freimessung nach Sanierung
- <sup>4</sup> in Innenräumen
- <sup>5</sup> nicht notwendig bei Abbruchobjekten, wenn keine weiteren Arbeiten in den Räumen durchgeführt werden

Ausgeführte Arbeit	Kriterien	Ausführung durch		Persönliche Schutzausrüstung				Zone			Weitere Massnahmen					Quelle	
		instruierter Handwerker	Asbestsanierer	Halbmaske		Vollmaske		Einwegschutzanzug Kat. 3 Typ 5/6	Abgegrenzte Zone <sup>1</sup>	1-Kammer-Schleuse	4-Kammer-Schleuse mit Dusche	Künstliche Lüftung	Unterdruck 20 Pa	Quellenabsaugung <sup>2</sup>	Nass		Luftmessung <sup>3,4,5</sup>
				Einwegmaske FFP3	Halbmaske mit P3-Filter	Gebäsefiltergerät TM3P	Druckluft-Schlauchgerät										
Deckenplatten ausbauen	1 Platte zerstörungsfrei abheben			x				x						e			
	mehr als 1 Platte abheben						x	x		x	x					x	
Farbanstriche schleifen oder abstossen							x	e	x		x	x	x	x	x		Suva Merkblatt 84052
Bohren durch Platten mit asbesthaltigem Kleber und durch asbesthaltige Kunststoffbeläge				x					x					x			Suva Factsheet 33067
Leichtbauplatten (asbesthaltig), Asbestkarton entfernen	einzelnes Objekt; zerstörungsfrei; in Plastikfolie einpacken			x					x					x	e		Suva Merkblatt 84043
	< 0.5 m <sup>2</sup>				x				x					x	x	e	Suva Factsheet 33036
	> 0.5 m <sup>2</sup>							x	x			x	x	x	x		EKAS 6503, Kap. 7

- e: empfohlen in Abhängigkeit der weiteren Nutzung
- <sup>1</sup> durch physische Barriere von übrigen Bereichen getrennt
- <sup>2</sup> Industriestaubsauger (Staubklasse H gemäss EN 60335-2-69, mit Zusatzanforderung Asbest)
- <sup>3</sup> Freimessung nach Sanierung
- <sup>4</sup> in Innenräumen
- <sup>5</sup> nicht notwendig bei Abbruchobjekten, wenn keine weiteren Arbeiten in den Räumen durchgeführt werden

Ausgeführte Arbeit	Kriterien	Ausführung durch		Persönliche Schutzausrüstung					Zone			Weitere Massnahmen					Quelle
		instruierter Handwerker	Asbestsanierer	Halbmaske		Vollmaske		Einwegschutzanzug Kat. 3 Typ 5/6	Abgegrenzte Zone <sup>1</sup>	1-Kammer-Schleuse	4-Kammer-Schleuse mit Dusche	Künstliche Lüftung	Unterdruck 20 Pa	Quellenabsaugung <sup>2</sup>	Nass	Luftmessung <sup>3,4,5</sup>	
				Einwegmaske FFP3	Halbmaske mit P3-Filter	Gebälsefiltergerät TM3P	Druckluft-Schlauchgerät										
<b>FENSTER</b>																	
Fenster bei Rückbauarbeiten im Freien ausglasen				x				x	x							Suva Factsheet 33043	
Fensterkitt (asbesthaltig) mit Stechbeitel oder Spachtel im Freien entfernen				x					x							Suva Factsheet 33040	
Fensterkitt (asbesthaltig) mit wärmebasiertem Verfahren entfernen				x					x							Suva Factsheet 33041	
Fensterkitt (asbesthaltig) mit Handmaschinen und Handwerkzeugen entfernen					x			x	x		e		x		e	Suva Factsheet 33042	
Entfernen von <b>Anschlagkitt</b> von Fensterrahmen und Mauerwerk *				x				x	x				x		e	Suva Factsheet 33044	
<b>ISOLATIONEN / DICHTUNGEN</b>																	
Asbestschnüre entfernen	einzelne Schnur; möglichst zerstörungsfrei			x					x				x	x		Suva Merkblatt 84053	
	Arbeiten < ½ Tag				x			x	x				x	x	e	EKAS 6503, Kap. 7.6	
	Arbeiten > ½ Tag						x	x	x		x	x	x	x	x	EKAS 6503, Kap. 7	

- e: empfohlen in Abhängigkeit der weiteren Nutzung
- <sup>1</sup> durch physische Barriere von übrigen Bereichen getrennt
- <sup>2</sup> Industriestaubsauger (Staubklasse H gemäss EN 60335-2-69, mit Zusatzanforderung Asbest)
- <sup>3</sup> Freimessung nach Sanierung
- <sup>4</sup> in Innenräumen
- <sup>5</sup> nicht notwendig bei Abbruchobjekten, wenn keine weiteren Arbeiten in den Räumen durchgeführt werden

Ausgeführte Arbeit	Kriterien	Ausführung durch		Persönliche Schutzausrüstung				Zone			Weitere Massnahmen					Quelle	
		instruierter Handwerker	Asbestsanierer	Halbmaske		Vollmaske		Einwegschutzanzug Kat. 3 Typ 5/6	Abgegrenzte Zone <sup>1</sup>	1-Kammer-Schleuse	4-Kammer-Schleuse mit Dusche	Künstliche Lüftung	Unterdruck 20 Pa	Quellenabsaugung <sup>2</sup>	Nass		Luftmessung <sup>3,4,5</sup>
				Einwegmaske FFP3	Halbmaske mit P3-Filter	Gebälsefiltergerät TM3P	Druckluft-Schlauchgerät										
<b>Brandabschottung</b> entfernen (Asbestkissen, Brandschutzplatten, ...)	< 0.5 m <sup>2</sup>				X			X					X	X	e	EKAS 6503, Kap. 7.6	
	> 0.5 m <sup>2</sup>						X	X	X		X	X	X	X	X	EKAS 6503, Kap. 7	
<b>Isolationsschalen</b> entfernen	einzelne Schalen; möglichst zerstörungsfrei			X				X						X		Suva Merkblatt 84053	
	Arbeiten < ½ Tag				X			X					X	X	e	EKAS 6503, Kap. 7.6	
	Arbeiten > ½ Tag						X	X	X		X	X	X	X	X	EKAS 6503, Kap. 7	
<b>IT-Dichtungen</b> entfernen (Flanschdichtungen)	einzelne intakte Dichtung			X				X					X	X		Suva Merkblatt 84053	
<b>Rohrisolationen</b> (gips- oder mörtelartig) entfernen							X	X	X		X	X	X	X	X	Suva Merkblatt 84053	
<b>Rohrisolationen</b> Rohre abschneiden oder abklemmen *					X			X	X		X	X		X	e	Suva Factsheet 33075	
<b>Rohrisolationen</b> Rohre zerstörungsfrei demontieren, bituminöse Isolationsanstriche entfernen *				X				X	X						e	Suva Factsheet 33074	

e: empfohlen in Abhängigkeit der weiteren Nutzung

<sup>1</sup> durch physische Barriere von übrigen Bereichen getrennt

<sup>2</sup> Industriestaubsauger (Staubklasse H gemäss EN 60335-2-69, mit Zusatzanforderung Asbest)

<sup>3</sup> Freimessung nach Sanierung

<sup>4</sup> in Innenräumen

<sup>5</sup> nicht notwendig bei Abbruchobjekten, wenn keine weiteren Arbeiten in den Räumen durchgeführt werden

Ausgeführte Arbeit	Kriterien	Ausführung durch		Persönliche Schutzausrüstung				Zone			Weitere Massnahmen				Quelle		
		instruierter Handwerker	Asbestsanierer	Halbmaske		Vollmaske		Einwegschutzanzug Kat. 3 Typ 5/6	Abgegrenzte Zone <sup>1</sup>	1-Kammer-Schleuse	4-Kammer-Schleuse mit Dusche	Künstliche Lüftung	Unterdruck 20 Pa	Quellenabsaugung <sup>2</sup>		Nass	Luftmessung <sup>3,4,5</sup>
				Einwegmaske FFP3	Halbmaske mit P3-Filter	Gebläsefiltergerät TM3P	Druckluft-Schlauchgerät										
<b>Rohre mit Rohrisolationen</b> mit asbesthaltigem Mörtel ohne Verletzen der Dämmung zerstörungsfrei demontieren	einzelne Objekte (Rohre vor Demontage in Plastikfolie einpacken)			X				X									Suva Merkblatt 84053

Luzern, 31. März 2014

e: empfohlen in Abhängigkeit der weiteren Nutzung

<sup>1</sup> durch physische Barriere von übrigen Bereichen getrennt

<sup>2</sup> Industriestaubsauger (Staubklasse H gemäss EN 60335-2-69, mit Zusatzanforderung Asbest)

<sup>3</sup> Freimessung nach Sanierung

<sup>4</sup> in Innenräumen

<sup>5</sup> nicht notwendig bei Abbruchobjekten, wenn keine weiteren Arbeiten in den Räumen durchgeführt werden