

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; die detaillierten Informationen in den referenzierten Merkblättern und Factsheets sind zwingend zu berücksichtigen. 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 ¹	1-Kammer-Schleuse	4-Kammer-Schleuse mit Dusche	Künstliche Lüftung	Unterdruck 20 Pa	Quellenabsaugung ²	Nass	Luftmessung ^{3,4,5}	
				Einwegmaske FFP3	Halbmaske mit P3-Filter	Gebliäsefiltergerät TM3P	Druckluft-Schlauchgerät										
ASBESTZEMENTPRODUKTE																	
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
¹ durch physische Barriere von übrigen Bereichen getrennt
² Industriestaubsauger (Staubklasse H gemäss EN 60335-2-69, mit Zusatzanforderung Asbest)
³ Freimessung nach Sanierung (gemäss FACH 2955)
⁴ in Innenräumen
⁵ 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 ¹	1-Kammer-Schleuse	4-Kammer-Schleuse mit Dusche	Künstliche Lüftung	Unterdruck 20 Pa	Quellenabsaugung ²	Nass	Luftmessung ^{3,4,5}	
				Einwegmaske FFP3	Halbmaske mit P3-Filter	Gebältefiltergerät TM3P	Druckluft-Schlauchgerät										
Asbestzementrohre Ausbau mit Bagger, im Freien *				x				x	x						x		Suva Merkblatt 84060
BODEN / DECKE / WAND																	
Bodenbelag (Floor-Flex) (ein- oder zweischichtig, Asbest festgebunden) entfernen				x				x	x						x		Suva Factsheet 33049
Bodenbelag (Cushion-Vinyl) (mehrschichtig, Asbest schwachgebunden) für Durchführung und Befestigungen bohren	einzelne Löcher			x					x					x			Suva Factsheet 33067
Bodenbelag (Cushion-Vinyl) entfernen	in einem Arbeitsgang				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	in einem Arbeitsgang				x			x	x	x		x	x	x		e	Suva Factsheet 33050
							x	x	x		x	x	x	x	x	x	EKAS 6503, Kap. 7

e: empfohlen in Abhängigkeit der weiteren Nutzung

¹ durch physische Barriere von übrigen Bereichen getrennt

² Industriestaubsauger (Staubklasse H gemäss EN 60335-2-69, mit Zusatzanforderung Asbest)

³ Freimessung nach Sanierung (gemäss FACH 2955)

⁴ in Innenräumen

⁵ 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 ¹	1-Kammer-Schleuse	4-Kammer-Schleuse mit Dusche	Künstliche Lüftung	Unterdruck 20 Pa	Quellenabsaugung ²	Nass	Luftmessung ^{3,4,5}	
				Einwegmaske FFP3	Halbmaske mit P3-Filter	Gebäsefiltergerät TM3P	Druckluft-Schlauchgerät										
Deckenplatten ausbauen	eine Platte zerstörungsfrei abheben			x				x						e			
	mehr als eine Platte ausbauen						x	x		x	x					x	
Farbanstriche schleifen oder abstossen							x	e	x	x		x	x	x	x		Suva Merkblatt 84052
Leichtbauplatten (asbesthaltig), Asbestkarton entfernen	einzelnes Objekt; zerstörungsfrei; in Plastikfolie einpacken			x					x					x	e		Suva Merkblatt 84043
	< 0.5 m ²				x				x					x	x	e	Suva Factsheet 33036
	> 0.5 m ²							x	x			x	x	x	x		EKAS 6503, Kap. 7

e: empfohlen in Abhängigkeit der weiteren Nutzung

¹ durch physische Barriere von übrigen Bereichen getrennt

² Industriestaubsauger (Staubklasse H gemäss EN 60335-2-69, mit Zusatzanforderung Asbest)

³ Freimessung nach Sanierung (gemäss FACH 2955)

⁴ in Innenräumen

⁵ 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 ¹	1-Kammer-Schleuse	4-Kammer-Schleuse mit Dusche	Künstliche Lüftung	Unterdruck 20 Pa	Quellenabsaugung ²	Nass	Luftmessung ^{3,4,5}	
				Einwegmaske FFP3	Halbmaske mit P3-Filter	Gebälsefiltergerät TM3P	Druckluft-Schlauchgerät										
Plattenbeläge mit asbesthaltigem Kleber entfernen *	in einem Arbeitsgang (< 5 m ²)				x			x	x	x		x	x		x	e	Suva Factsheet 33077
	> 5 m ²						x	x	x		x	x	x	x	x		EKAS 6503, Kap. 7
Bohren durch Platten mit asbesthaltigem Kleber und durch asbesthaltige Kunststoffbeläge	einzelne Löcher			x					x					x			Suva Factsheet 33067
Putz schleifen oder abstossen						x	e	x	x		x	x	x	x	x		Suva Merkblatt 84052
FENSTER																	
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	x		x	x	x		e	Suva Factsheet 33042

- e: empfohlen in Abhängigkeit der weiteren Nutzung
- ¹ durch physische Barriere von übrigen Bereichen getrennt
- ² Industriestaubsauger (Staubklasse H gemäss EN 60335-2-69, mit Zusatzanforderung Asbest)
- ³ Freimessung nach Sanierung (gemäss FACH 2955)
- ⁴ in Innenräumen
- ⁵ 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 ¹	1-Kammer-Schleuse	4-Kammer-Schleuse mit Dusche	Künstliche Lüftung	Unterdruck 20 Pa	Quellenabsaugung ²	Nass	Luftmessung ^{3,4,5}	
				Einwegmaske FFP3	Halbmaske mit P3-Filter	Gebäsefiltergerät TM3P	Druckluft-Schlauchgerät										
Entfernen von Anschlagkitt von Fensterrahmen und Mauerwerk				x				x						x		e	Suva Factsheet 33044
ISOLATIONEN / DICHTUNGEN																	
Asbestschnüre entfernen	einzelne kleine Schnüre; möglichst zerstörungsfrei			x					x					x	x		Suva Merkblatt 84053
	in einem Arbeitsgang				x			x	x					x	x	e	EKAS 6503, Kap. 7.6
								x	x	x		x	x	x	x	x	
Brandabschottung entfernen (Asbestkissen, Brandschutzplatten, ...)	< 0.5 m ²				x			x	x					x	x	e	EKAS 6503, Kap. 7.6
	> 0.5 m ²							x	x		x	x	x	x	x	x	EKAS 6503, Kap. 7
Isolationsschalen entfernen	eine kleine Schale; möglichst zerstörungsfrei			x					x						x		Suva Merkblatt 84053
	in einem Arbeitsgang				x			x	x					x	x	e	EKAS 6503, Kap. 7.6
								x	x	x		x	x	x	x	x	EKAS 6503, Kap. 7

- e: empfohlen in Abhängigkeit der weiteren Nutzung
¹ durch physische Barriere von übrigen Bereichen getrennt
² Industriestaubsauger (Staubklasse H gemäss EN 60335-2-69, mit Zusatzanforderung Asbest)
³ Freimessung nach Sanierung (gemäss FACH 2955)
⁴ in Innenräumen
⁵ 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 ¹	1-Kammer-Schleuse	4-Kammer-Schleuse mit Dusche	Künstliche Lüftung	Unterdruck 20 Pa	Quellenabsaugung ²	Nass	Luftmessung ^{3,4,5}	
				Einwegmaske FFP3	Halbmaske mit P3-Filter	Gebäsefiltergerät TM3P	Druckluft-Schlauchgerät										
IT-Dichtungen entfernen (Flanschdichtungen)	einzelne intakte Dichtungen			x					x					x	x		Suva Merkblatt 84053
Rohrisolationen (gips- oder mörtelartig) entfernen							x	x	x		x	x	x	x	x	x	Suva Merkblatt 84053
Rohrisolationen Rohre abschneiden oder abklemmen					x			x	x		x	x		x	e		Suva Factsheet 33075
Rohrisolationen Rohre zerstörungsfrei demontieren, bituminöse Isolationsanstriche entfernen				x				x								e	Suva Factsheet 33074
Rohr mit Rohrisolation mit asbesthaltigem Mörtel ohne Verletzen der Dämmung zerstörungsfrei demontieren	einzelnes Objekt (Rohr vor Demontage in Plastikfolie einpacken)			x				x	x								Suva Merkblatt 84053

e: empfohlen in Abhängigkeit der weiteren Nutzung

¹ durch physische Barriere von übrigen Bereichen getrennt

² Industriestaubsauger (Staubklasse H gemäss EN 60335-2-69, mit Zusatzanforderung Asbest)

³ Freimessung nach Sanierung (gemäss FACH 2955)

⁴ in Innenräumen

⁵ nicht notwendig bei Abbruchobjekten, wenn keine weiteren Arbeiten in den Räumen durchgeführt werden