

## Schutzmaßnahmen gem. TRGS 519

# "Asbest - Abbruch-, Sanierungs- oder Instandhaltungsarbeiten"

Faserkonzentration (F/m³)	< 10.000 (unterhalb Akzeptanzkonzentration)	10.000–100.000	100.000–300.000	300.000–4.000.000	>4.000.000
Risikoeinstufung (TRGS 910)	niedriges Risiko = Tätigkeit mit geringer Exposition	Bereich zwischen Akzeptanz- und Toleranzkonzentration	Hohes Risiko		
Erforderlicher Atemschutz	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kein Atemschutz zwingend,</li> <li>bei kurzfristigen Spitzen P2-Filter (FFP2 / HM+P2) empfohlen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kurzarbeit ≤ 2h: FFP2</li> <li>Länger &gt; 2h: Halbmaske + P2-Filter</li> <li>Alternative: Gebläsemaske TM1P</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kurzarbeit ≤ 2h: FFP3</li> <li>Länger &gt; 2h: Halbmaske + P3-Filter</li> <li>Empfohlen: Gebläse-maske TM2P</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vollmaske mit Gebläse + P3-Filter (TM3P) – bei Bedarf Anwärmung der Atemluft</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Isoliergeräte (Druckluft-Schlauchgerät oder umluftunabhängiges Atemschutzgerät) Pflicht</li> </ul>
Schutzkleidung	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schutzanzug Kat.III Typ5/6 nur, wenn direkter Kontakt mit dem asbesthaltigen Material besteht,</li> <li>sonst normale Arbeitskleidung ausreichend</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Chemikalienschutzanzug Kat.III Typ5/6 (bei Sprühnebel/Feuchte Typ4) Pflicht</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schutzanzug Kat.III Typ5/6 (mind. Typ4 bei Feuchte),</li> <li>Einweganzüge nach Gebrauch entsorgen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schutzanzug Kat.III Typ4 (spritzdicht) sowie</li> <li>flüssigkeitsdichte Handschuhe und Überschuhe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wie vorher,</li> <li>zusätzlich flüssigkeits- und partikeldichte Mehrwegsysteme zulässig,</li> <li>sofortige Reinigung oder Entsorgung erforderlich</li> </ul>
Weitere Mindestmaßnahmen (Auszug)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Grundmaßnahmen der TRGS500,</li> <li>Raum als Arbeitsbereich kennzeichnen,</li> <li>unbeteiligte Dritte fernhalten,</li> <li>Reinigung mit Staubklasse-M-Sauger und feuchtem Wischen,</li> <li>keine Duschpflicht,</li> <li>rückgeführte gereinigte Abluft zulässig</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Abgrenzung/Abschottung des Arbeitsbereichs</li> <li>Kennzeichnung „Asbestfasern – Zutritt verboten“</li> <li>Querlüftung bzw. Quell-Absaugung,</li> <li>Industriestaubsauger/Entstauber nach Anlage 7.1,</li> <li>Wasch-/Duschmöglichkeit erforderlich (Nr.10Abs.3)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Abschottung mit Unterdruckhaltung (UHG) und mind.3-Kammer-Personenschleuse,</li> <li>Materialschleuse, Unterdruck≥8-facher Luftwechsel,</li> <li>Abluft nur gefiltert ins Freie,</li> <li>Raumluft-Freimessung &lt;500F/m³ vor Rückbau der Abschottung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vollständige Abschottung (Folienabtrennung),</li> <li>Unterdruckhaltung,</li> <li>4-Kammer-Personenschleuse,</li> <li>2-Kammer-Materialschleuse,</li> <li>Luftreiniger oder RLT-Anlage nach Anlage 7.1,</li> <li>Dekontamination von Geräten,</li> <li>Freimessung nach VDI 3492 vor Freigabe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Maßnahmenpaket „Hohes Risiko“ (TRGS519§14.1–14.3),</li> <li>kontinuierliche Unterdruck- und Filter-Überwachung,</li> <li>Freimessung und dokumentierte Freigabe,</li> <li>fachlich qualifiziertes Personal (Sachkunde nach Anlage 3)</li> </ul>