Schadstoffsanierung und Rückbau ehem. Landeslabor Berlin-Brandenburg

Engineering for a Better Tomorrow

04.07.2023

Grundlage

TRGS 519 (*Fassung 31.03.2022*) - Seite 1 von 91

Ausgabe: Januar 2014

GMBl 2014 S. 164-201 v. 20.3.2014 [Nr. 8/9]
zuletzt geändert und ergänzt: GMBl 2022 S. 269-272 v. 31.3.2022 [Nr.12]

Technische Regeln für Gefahrstoffe	**Asbest - Abbruch-, Sanierungs- oder Instandhaltungsarbeiten**	**TRGS 519**

- Festlegungen unter anderem zu:
  - Zulassungen und Anzeigen
  - Gefährdungsbeurteilungen
  - Anforderungen zur personellen und sicherheitstechnischen Ausstattung
  - Organisatorische Maßnahmen
  - Sicherheitstechnische Maßnahmen
  - Besondere Regelungen für Abbruch- und Sanierungsarbeiten mit Asbestprodukten
  - Freimessungen

Zulassung und Anzeigen

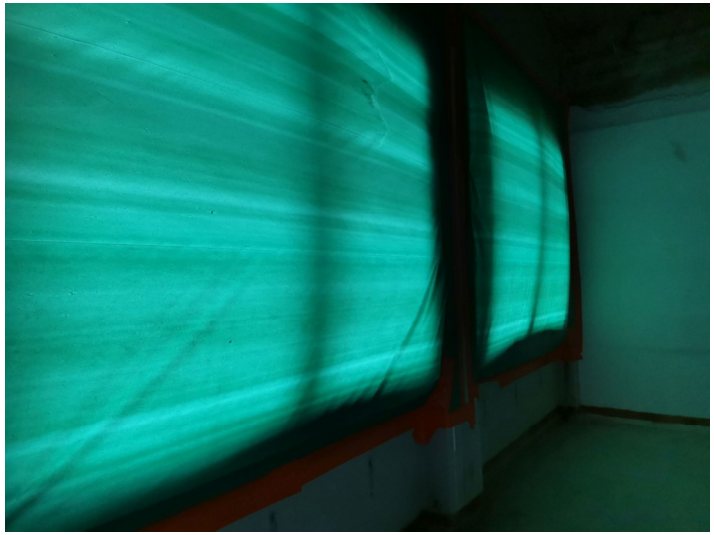
- Abbruch- und Sanierungsarbeiten an schwach gebundenen Asbestprodukten dürfen nur von Fachbetrieben durchgeführt werden, die von der zuständigen Behörde zur Durchführung dieser Arbeiten zugelassen worden sind (GefStoffV, Anhang I Nr. 2.4 Absatz 4)
  - Firma Kati GmbH & Co. KG ist zugelassen
- Der zuständigen Behörde ist die Tätigkeit mit asbesthaltigen Materialien spätestens 7 Tage vor Beginn der Arbeiten anzuzeigen.
  - Ist erfolgt. Das LaGetSi hat bereits zwei Kontrolltermine durchgeführt (30.03.2022, 05.04.2023)
  - Zusätzlich erfolgte eine Begehung mit der Immissionsschutzbehörde Berlin (23.11.2021)

Anforderungen zur personellen und sicherheitstechnischen Ausstattung

- Verantwortliche Person, Aufsichtsführender, Fachpersonal
  - Ist durch den AN Firma Kati GmbH & Co. KG gestellt.
  - Sachkundiges Personal nach TRGS 519.
- Zusätzlich Bauüberwachung
  - Ist durch Mull und Partner Ingenieurgesellschaft mbH gestellt.
  - Sachkundiges Personal nach TRGS 519.
    - Prüfung Einhaltung Regelungen nach TRGS 519 sowie des baustellenbezogenen Arbeitsplanes.
    - u.a. fachgerechte Einrichtung Schwarzbereiche, Sanierungsergebnis, Sichtkontrolle, Veranlassung Freimessung

Besondere Regelungen für Abbruch- und Sanierungsarbeiten mit Asbestprodukten

- Der Arbeitsbereich (Schwarzbereich) muss gegenüber der Umgebung nach dem Stand der Technik staubdicht abgetrennt sein (Abschottung).



Besondere Regelungen für Abbruch- und Sanierungsarbeiten mit Asbestprodukten

- Betreiben von raumlufttechnischen Anlagen
  - Ausreichend dimensioniert (achtfacher Luftwechsel pro Stunde)
  - Unterdruck von 20 Pa zu angrenzenden Räumen

Anforderungen an Personal-Dekontaminationsanlagen

TRGS 519 (*Fassung 31.03.2022*) - Seite 31 von 91

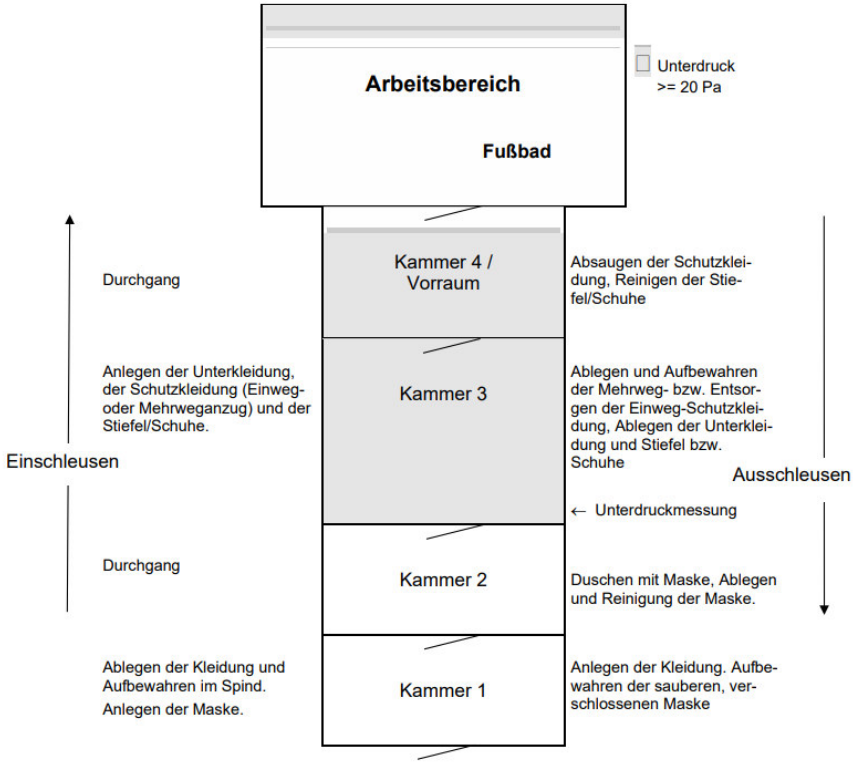


Abb. 1: Personenschleuse (Prinzipskizze)

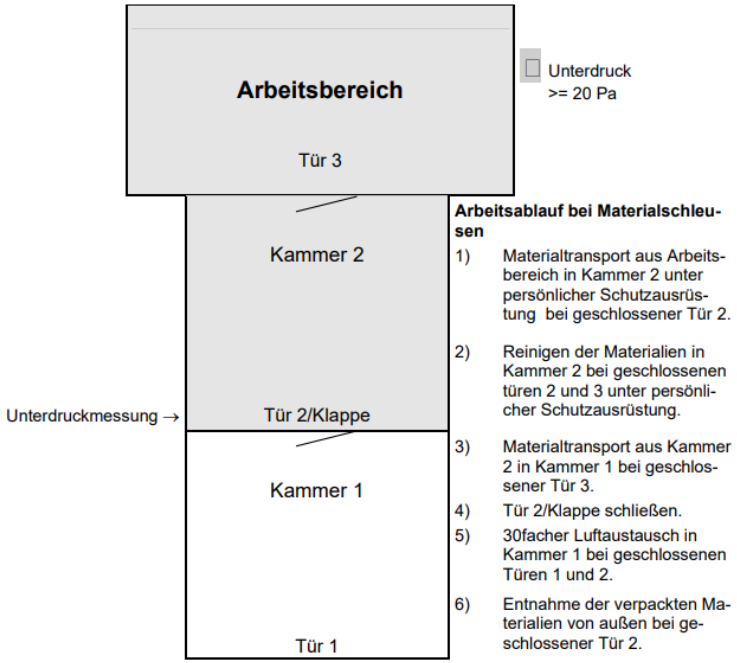


Abb. 2: Materialschleuse (Prinzipskizze)

Aufhebung von Schutzmaßnahmen - Freimessungen

- Aufhebung eines Schwarzbereiches
  - Sichtung Sanierungsergebnis durch Bauüberwachung
  - Grob- und Feinreinigung durch Sanierungsfirma
  - Sichtkontrolle durch Bauüberwachung
  - Freimessung als Raumluftmessung nach VDI 3492
  - Bei Erreichung Vorgaben aus TRGS 519, Aufhebung Sanierungsbereich