

# Bohren durch Platten mit asbesthaltigem Kleber und durch asbesthaltige Kunststoffbeläge

## Das Wichtigste in Kürze

- Bei **vor 1990 erstellten Bauten** ist damit zu rechnen, dass Plattenkleber, sowie Kunststoffbeläge **Asbest** enthalten.
- Dieses Factsheet beschreibt das einzuhaltende Vorgehen beim Bohren durch keramische Platten und Fugen mit asbesthaltigem Kleber und durch asbesthaltige Kunststoffbeläge.
- Es dürfen nur einzelne Löcher gebohrt werden.

## Arbeitsvorbereitung

### Gefährdungsermittlung

- Vor Beginn der Arbeiten ist abzuklären, ob asbesthaltige Werkstoffe vorliegen. Im Zweifelsfall ist davon auszugehen.

### Instruktion

- Das Personal ist vor Arbeitsbeginn über die Gefährdungen und das Vorgehen zu instruieren.

### Persönliche Schutzausrüstung (PSA)

- Einwegstaubmaske des Typs FFP3

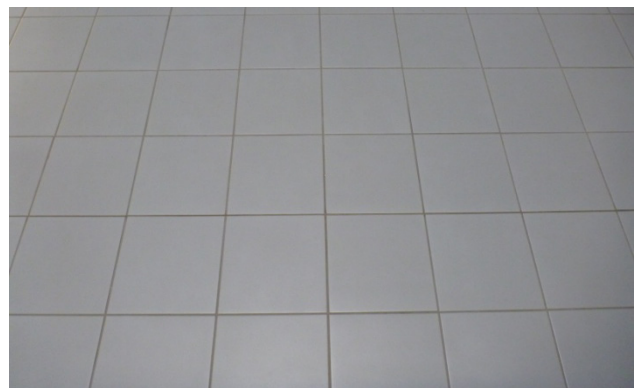
### Arbeitsbereich

- Sicherstellen, dass sich keine Drittpersonen im Arbeitsbereich aufhalten.
- Öffnungen zu angrenzenden Räumen schliessen, um Kontaminationen zu vermeiden.
- Alle Gegenstände unterhalb des zu bohrenden Lochs entfernen oder abdecken.
- Für ausreichenden Luftwechsel (natürlich oder künstlich) sorgen.

### Benötigte Geräte und Material

- Industriestaubsauger mit Filter für Staubklasse H (gemäss EN 60335-2-69) mit Zusatzanforderung Asbest
- Bohrmaschine mit integrierter Absaugung
- Lappen und Eimer mit Seifenwasser

Bei Plattenbelägen mit asbesthaltigem Kleber sowie bei asbesthaltigen Kunststoffbelägen muss mit einer Freisetzung von Asbestfasern gerechnet werden, wenn sie angebohrt werden. Instruierte Platten- und Bodenleger oder andere Bauhandwerker können diese Bohrarbeiten ausführen, wenn das hier beschriebene Verfahren eingehalten wird.



1 Vor 1990 eingesetzter Plattenkleber kann Asbest enthalten.



2 Einwegstaubmaske FFP3



3 Industriestaubsauger mit Filter für Staubklasse H (Asbest)

## Ausführen der Arbeiten

### Bohren der Löcher

- Loch nur mit aktiver Absaugung bohren.
- Mit dem Industriestaubsauger Bohrer, Wand und Boden gründlich absaugen.
- Wand und Boden mit dem feuchten Lappen reinigen.

### Hygiene

- Waschgelegenheiten nutzen.

## Abschliessen der Arbeiten

### Entsorgung

- Wird der Staub in staubdichten Sicherheits- Filtersäcken aufgefangen, dürfen die Filtersäcke des Staubsaugers im Freien gewechselt werden, unter Einsatz der in der Bedienungsanleitung des Gerätes vorgeschriebenen Schutzausrüstung (PSA).
- Bei einem gemieteten Staubsauger besteht der Vorteil, dass Filterwechsel und Entsorgung durch den Vermieter ausgeführt werden können.
- Asbesthaltige und asbestkontaminierte Materialien sind gemäss der Technischen Verordnung über Abfälle (TVA), der Verordnung über den Verkehr mit Abfällen (VeVa) und den kantonalen Vorschriften zu entsorgen.



4 Bohrmaschine mit integrierter Absaugung im Einsatz an Keramikplatten mit asbesthaltigem Kleber

### Relevante Vorschriften und Normen

BauAV (Bauarbeitenverordnung)	Art. 3.1., 60
-------------------------------	---------------

EKAS-Richtlinie 6503 «Asbest»
-------------------------------

### Weitere Informationen

[www.suva.ch/asbest](http://www.suva.ch/asbest)

[www.forum-asbest.ch](http://www.forum-asbest.ch)

Weitere Factsheets zum Thema:

- Asbesthaltige Wand- und Bodenbeläge 2: Entfernen einschichtiger Beläge und bituminöser Kleber in Gebäuden ([www.suva.ch/waswo/33049](http://www.suva.ch/waswo/33049))
- Asbesthaltige Wand- und Bodenbeläge 3: Entfernen mehrschichtiger Beläge und nicht bituminöser Kleber in Gebäuden ([www.suva.ch/waswo/33050](http://www.suva.ch/waswo/33050))
- Asbest-Staubsauger ([www.suva.ch/waswo/33056](http://www.suva.ch/waswo/33056))

Auskünfte:

Suva, Bereich Bau, Tel. 041 419 60 28

[bereich.bau@suva.ch](mailto:bereich.bau@suva.ch)