

Staub im Gebäudereiniger-Handwerk

Schutzmaßnahmenkonzept zum AGW für A-Staub (alveolengängiger Staub)

Staub-Expositionen

Bei Arbeiten des Gebäudereiniger-Handwerks bei der Baureinigung kommt es auch zu Expositionen gegenüber verschiedenen Stäuben wie Holzstaub, Staub von verschiedenen Dämmmaterialien sowie A-Staub und Quarzstaub. Im Quarzstaub-Report (BGIA-Report 8/2006) wird in der Tabelle 100 über Staubexpositionen bei der Baustellenreinigung berichtet (Abb. 1).

Tabelle 100:
Expositionsdaten bei der Baustellenreinigung

Zeitraum	Anzahl der Messdaten/ Betriebe	Stoffidentität Dimension	Arithmetischer Mittelwert	10%- Wert	50%- Wert	90%- Wert
Reinigen, allgemein und mit Besen, Kehren						
1980bis 2003	33/20	A-Fraktion in mg/m ³	2,38	0,16	1,24	5,93
	33/20	Quarz in mg/m ³	0,11	0,005	0,03	0,3
	28/17	Quarzgehalt in %	4,76	0,9	2,4	14,0
Reinigen mit Kehrmaschine, Staubsaugen						
1985bis 2003	19/11	A-Fraktion in mg/m ³	0,93	0,25	0,51	1,69
	19/11	Quarz in mg/m ³	0,02	0,006	0,01	0,03
	12/7	Quarzgehalt in %	2,51	1,0	1,7	5,1

Abbildung 1: aus dem Quarzstaub-Report 8/2006

Berufskrankheiten

Es gibt in der Liste der Berufskrankheiten (Anlage 1 der Berufskrankheiten-Verordnung) keine Erkrankungen durch A-Staub. In der Bauwirtschaft hat der Staub jedoch fast immer einen Quarzanteil. Daher wird hier auf quarzbedingte Erkrankungen eingegangen.

In den Jahren 1991 – 2001 wurden bei 5 „Glas- und Gebäudereinigern“ eine Silikose anerkannt. Bei der BG BAU wurden 1991 – 2001 insgesamt 1212 Silikosen durch Quarz anerkannt.

In den Jahren 2002 – 2012 wurde bei einem „Gebäudereiniger“ eine Silikose anerkannt. Bei der BG BAU wurden 2002 – 2012 insgesamt 658 Silikosen anerkannt.

Die als ‚Sonstige Gebäudereiniger und Schornsteinfeger‘ bzw. ‚Sonstige Maler, Gebäudereiniger und verwandte Berufe‘ dokumentierten 9 Silikosen und 3 Lungenkrebserkrankungen durch Quarz betreffen vermutlich keinen Gebäudereiniger.

Die folgenden Aktivitäten wurden gestartet

<ul style="list-style-type: none"> • Der Bundesinnungsverband des Gebäudereiniger-Handwerks (BIV) hat seine Mitglieder über die Staubproblematik informiert; 	Mit Innungsrundschreiben erfolgt
<ul style="list-style-type: none"> • Der BIV hat die Notwendigkeit der Staubminderung auf Verbandsversammlungen bzw. in Fachzeitschriften deutlich gemacht. 	Artikel in ‚Reinigungs Markt‘ und ‚rationell Reinigen‘ erschienen
<ul style="list-style-type: none"> • Den verstärkten Einsatz der von der BG BAU empfohlenen und geförderten Bau-Entstaubern im Betrieb, in Objekten und auf Baustellen unterstützt der BIV durch mit Herstellern ausgehandelten Rabatten für Verbandsmitglieder; 	Mit Innungsrundschreiben erfolgt
<ul style="list-style-type: none"> • Den verstärkten Einsatz der von der BG BAU empfohlenen und geförderten Luftreinigern im Betrieb, in Objekten und auf Baustellen unterstützt der BIV durch mit Herstellern ausgehandelten Rabatten für Verbandsmitglieder; 	Mit Innungsrundschreiben erfolgt
<ul style="list-style-type: none"> • In den Ausbildungsstätten werden/sind die Besen durch Bau-Entstauber ersetzt worden, um schon den Lehrlingen klar zu machen, dass nicht gefegt werden darf; 	s. Artikel in ‚Reinigungs Markt‘ und ‚rationell Reinigen‘
<ul style="list-style-type: none"> • Die im Unterricht in den Ausbildungsstätten verwendeten Lehreinheiten zur Bedeutung der Staubminderung werden mit der BG BAU und der IG BAU aktualisiert; 	läuft
<ul style="list-style-type: none"> • Das in Einzelfällen noch übliche Kehren mit Kehrspänen wird von der BG BAU messtechnisch abgeklärt 	BG BAU

Insgesamt sind die Betriebe des Bundesinnungsverbandes des Gebäudereiniger-Handwerks kaum vom neuen AGW für A-Staub betroffen. Mit den angegebenen Maßnahmen wurden die Reiniger-Betriebe umfassend über die Problematik und mögliche Lösungen informiert.

Da der AGW für A-Staub an den Arbeitsplätzen der Reiniger-Betriebe eingehalten wird, muss die vom Ausschuss für Gefahrstoffe (AGS) vorgesehene Übergangsfrist nicht in Anspruch genommen werden.

Zur Dokumentation der vorgenommenen Maßnahmen wird dieses Konzept aber dem AGS zu Verfügung gestellt.

Bundesinnungsverband
des Gebäudereiniger-Handwerks

Industriegewerkschaft
Bauen Agrar Umwelt

Juli 2014